



## Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

### ACORD DE MEDIU

Nr. .... din .....

### Proiect

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ADEPLAST S.A. reprezentată de Stăncescu Daniel**, cu sediul în str. Comuna Berceni, sat Corlătești, str. Adeplast, nr. 164A, județul Prahova, înregistrată la APM Dolj cu nr.11385/09.10.2017 în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Dolj, în baza:

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 1/2017** pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- **Hotărârii Guvernului nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr. 863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

se emite:

### ACORD DE MEDIU

### pentru proiectul

„Desființare construcții și platforme existente, construire unitate de producție mortare și EPS cu spații tehnice de depozitare, platforme, clădire administrativă, magazin, cabină poartă, stație pompe, alei carosabile și pietonale, parcare, împrejmuire, bransamente utilități, amenajare spații plantate, semnalistică și organizare de șantier”

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 1 din 30



**titular: S.C. ADEPLAST S.A. reprezentată de Stăncescu Daniel,**  
**având amplasamentul: în comuna Ișalnița, Fosta Baza Producție EnergoConstrucția S.A.**  
**în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,**  
**care prevede:**

## **I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE**

► **Amplasamentul** cu suprafața totală de 196.273 mp se află în intravilanul comunei Ișalnița, este proprietate privată și are destinația și folosința actuală conform PUG –zonă industrială, depozitare. Fabrica de mortar și EPS, proprietatea S.C Adeplast S.A, va fi amplasată într-o zonă industrială, (fosta bază de producție Energoconstrucția) în Comuna Ișalnița, jud. Dolj, la o distanță de aproximativ 15 km de municipiul Craiova având următoarele vecinătăți: Nord- cale ferată ; Sud-cale ferată, drum, depozit materiale Transelectrica, Est- CET Ișalnița, Vest- cale ferată și teren arabil fără construcții. Terenul are acces rutier pe latura sudică, traversând calea ferată.

În interiorul amplasamentului se află SC Lucrări Drumuri și Poduri Craiova SA și este constituită servitute aleea de acces aflată pe terenul cu NC 138 conform convenției încheiate între SC Energoconstrucția SA și SC Lucrări Drumuri și Poduri Craiova SA.

Accesul pe teren se face din drumul de exploatare de pe limita de SE, care are acces în drumul european E70/ E79.

### ► **Situația existentă:**

Din cele 43 de construcții având numere cadastrale 138C1-C43 o parte au fost demolate (15 construcții - C1, C2, C6, C8, C9, C10, C11, C13, C21, C22, C24, C27, C28, C29, C37) și urmează să fie desființate și celelalte (28 construcții existente pe amplasament-C3, C4, C5, C7, C12, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C23, C25, C26, C30, C31, C32, C33; C34, C35, C36, C38, C39, C40, C41, C42, C43), toate acestea au avut funcțiuni diverse încadrându-se în funcțiunea generală industrială: magazine, ateliere, hale, birouri și anexe, vopsitorie, silozuri, laborator, arhivă, depozit carburanți, etc.

### ► **Situația propusă:**

Suprafața totală de teren: 196.273 mp; Suprafața construită la sol: 11.343 mp; Suprafața construită desfasurată : 11.630 mp; Suprafața carosabilă: 14.612 mp; Suprafața parcaje autoturisme: 1639 mp ; Suprafața parcaje camioane: 1777 mp ; Suprafața platforme betonate: 17592 mp; Suprafața accese pietonale: 1433 mp ; Suprafața spații verzi amenajate: 6086 mp (2.7%); Suprafața spații verzi neamenajate: 141.805 mp ; Procentul de utilizare a terenului (POT propus): 5.80% ; Coeficientul de utilizare a terenului (CUT propus): 0,06;

**Proiectul se va realiza în două etape: demolare construcțiilor existente pe amplasament și construcția a două noi secții:** una de producție mortar și cealaltă de producție sisteme termoizolante (EPS).

### **I. Etapa de demolare a construcțiilor existente pe amplasament**

Pe terenul în suprafața de 8.199,81 mp se află 28 construcții care urmează să fie desființate, toate acestea au avut destinații diverse încadrându-se în funcțiunea generală industrială: magazine, ateliere, hale, birouri și anexe, etc , astfel:

<b>Nr. crt.</b>	<b>Cladire</b>	<b>Caracteristici</b>
1	Atelier(C3)	Sc=357,62 mp, compusă din forjă, depozit, 3 birouri, 3 vestiare, 5 ateliere și un duș, Su=316,85 mp

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 2 din 30



2	Hala debitare(C4)	Sc=603,06 mp, compusa dintr-o incapere Su=582,12 mp
3	Atelier(C5)	Sc=362,97mp, compusa din birou, vestiar, 2 ateliere, un hol si o camera, Su=321,21mp
4	Magazie(C7)	Sc=23,14 mp, compusa din 3 magazii si un hol, Su=19,86 mp
5	WC(C12)	Sc=4,06 mp compus dintr-o incapere
6	Magazie(C14)	Sc=338,92 mp, compusa din 2 magazii, 4 holuri, 2 dormitoare si o camera, Su=313,59 mp
7	Magazie(C15)	Sc=688,39 mp, compusa din 8 magazii, 1 hol si un birou Su=628,09 mp
8	Birouri(C16)	Sc=61,78 mp, compuse dintr-un birou 1 spalator, 1 vestiar, 1 dus, 1 wc, Su=49.15 mp
9	Laborator (C17)	Sc=219,79 mp, compus din 7 laboratoare, 3 birouri,1wc, 1 spalator, 1 magazie si un hol, Su=173,16 mp, dispune de terasat in suiprafata de 5,28 mp
10	Bazin(C18)	Bazin semiingropat construit din beton Sc=114,23 mp, compus din 1 incapere
11	Depozit carburanti(C19)	Sc=34,04 mp, compus din 1 incapere Su=27,32 mp
12	Depozit carburanti(C20)	Sc=14,02 mp, compus din 1 incapere Su=9,89 mp
13	Magazie(C23)	Sc=128,00 mp, compusa din magazie si birou,Su=121,42 mp
14	Arhiva(C25)	Sc=67,43 mp, compusa din 4 incaperi cu de destinatia arhiva si un hol, Su=55,68 mp
15	Cladire transformatoare(C26)	Sc=54,75 mp, compusa din tabla
16	Atelier+birouri(C30)	Sc=500,53 mp, compuse din 5 birouri, 1 casierie, 3 holuri, 1 dormitor, 1 magazie, 4 ateliere, 2 garaje, 2 vestiare,2 spalatoare si un dus Su=427,91 mp
17	Atelier mecanic(C31)	Sc=375,72 mp compus din o incapere, Su=353,37 mp
18	Magazie(C32)	Sc=240,00 mp, compusa din 3 magazii
19	Rezervoare(C33)	Peretii fostelor rezervoare verticale construit din caramida
20	Magazie(C34)	Sc=237,00 mp, compusa din o incapere, Su=216,28 mp
21	Birouri(C35)	Sc=133,49 mp, compuse din 5 birouri, 1 atelier si 1 hol, Su=112,64 mp
22	Cabina poarta(C36)	Sc=8,41 mp, compusa dintr-o incapere, Su=5,18 mp
23	Atelier(C38)	Sc=187,55mp, compus dintr-o vopsitorie, atelier si sala sedinte, Su=176,94 mp
24	Atelier(C39)	Sc=364,20 mp, compus din 1 incapere, Su=358,29 mp
25	Birouri(C40)	Sc=203.71 mp, compuse din 3 wc-uri, 1 camera, 1 secretariat,7 birouri, 4 holuri si 2 spalatoare, Su=169,55 mp, dispune de terasa in suprafata de 3,66 mp
26	Atelier mecanic(C41)	Sc=511,71 mp compus din 5 ateliere, 1 magazie si 1 garaj Su=464,46 mp
27	WC(C42)	Sc=33,50 mp, compus din 5 wc-uri si 2 holuri Su=24,98 mp
28	Magazie(C43)	Sc=14,68 mp, compusa din 2 magazii, Su=10,51 mp



### 1. Platforme supuse demolarii

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

<b>Zone functionale</b>	<b>Suprafata [m2]</b>
Suprafata construita la sol desfiintata	8.199,81
Suprafata desfasurata desfiintata	8.199,81
Suprafata spatiu neamenajat	175.793,19
Platforme betonate	12.280
Regim inaltime	Parter
Inaltime max existenta	2.5-11 m
POT existent	6,22%
CUT existent	0,04%

-lucrarile de demolare a constructiilor existente constau in desfiintarea completa a cladirilor, inclusiv a fundatiilor in vederea eliberarii terenului.

-în procesul de demolare se vor utiliza echipamente și materiale specifice acestei activități, și anume: buldo-excavatoare pe roți sau șenile; încărcător frontal; concasor; pulverizator; picon hidraulic; aparate oxiacetilenice (dacă va fi necesar); foarfeci mecanice (dacă va fi necesar); autobasculante.

-lucrarile se vor executa etapizat astfel incat sa nu fie necesara o depozitare intermediara a deseurilor rezultate in urma demolarii.

-se vor imprejmui constructiile ce urmeaza a fi desfiintate, iar la punctele de acces spre locul de demolare se vor instala panouri de avertizare.

## **II. Etapa de construire a unei unitati cu doua sectii mortare si EPS cu anexele aferente.**

Construcția celor doua secții în care vor fi amplasate liniile de producție:

- o secție de producere mortare a carei activitate constă în producerea materialelor de construcții pentru finisaje, mortare uscate, în special adezivi de gresie și faianță, kituri de rostuit, adezivi pentru lipirea și armarea polistirenului, șape autonivelante, gleturi de ipsos și ciment, tencuieli cu aplicare manuală și mecanizată;

- o secție de producere materiale termoizolante, a carei activitate constă în fabricarea produselor termo-fofonoizolante din polistiren expandat, sub formă de blocuri de polistiren expandat, plăci din polistiren din granule de polistiren expandat, cu densități diferite. Toate produsele din polistiren expandat fabricate sunt ignifugate.

**Capacitatea maxima de producție a fabricii de mortare este de 450.000 tone/an, 1500 t/zi iar a fabricii de EPS este de 700.000 mc/an, 2333 mc/zi.**

Prin proiect se propune realizarea unor clădiri de producție cu diferite functiuni, spații de depozitare și birouri amplasate în construcțiile prevăzute a fi realizate:

<b>Cladire</b>	<b>Corp de cladire</b>	<b>Caracteristici</b>	<b>Tip structura</b>
<b>Cladire 1</b> Hala productie, anexe sociale, administrative si tehnice	<b>Corp A</b> -Corp administrativ	- Funcțiunea : Spațiu producție, depozitare mortare, birouri și spatii anexe  - Regim de înălțime : Corp A: P+1 Corp B: parter inalt Corp C : parter cu platforme tehnologice - Suprafata construita la sol : 3.910,00 mp - Suprafata desfasurata : 4.197 mp	<b>Corp A+B</b> Cadre din beton armat prefabricat, fundatii izolate.  Invelitoare din tabla profilata asezata pe pane din B.A. prefabricat. Termoizolatie vata minerala, invelitoare sintetica tip PVC/TPO. <b>Corp C</b>
	<b>Corp B</b> -Hala depozitare mortare		
	<b>Corp C</b> -Instalatie tehnologica turn		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 4 din 30

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suprafata utila : 5 980,50 mp</li> <li>- Volum construit : 61.690 mc</li> </ul>	<p>Profile metalice, fundatii izolate.</p> <p>Invelitoare din tabla profilata asezata pe pane metalice.</p> <p>Termoizolatie vata minerala, invelitoare sintetica tip PVC/TPO.</p>
<b>Cladire 2</b> Depozitare materii finite si hala de productie	<b>Corp A</b> -Depozitare materie finita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcțiunea : Spațiu producție EPS, birouri și spatii anexe</li> <li>- Regim de înălțime : Parter înalt</li> <li>- Suprafata construita : 5448 mp</li> <li>- Suprafata desfasurata :5448mp</li> <li>Volumul construit :51.814 mc</li> </ul>	<b>Corp A+B</b> Tip structura Cadre din beton armat prefabricat, fundatii izolate. Invelitoare din tabla profilata asezata pe pane din B.A. prefabricat. Termoizolatie vata minerala, invelitoare sintetica tip PVC/TPO
	<b>Corp B</b> -Hala de productie EPS		
<b>Cladire 3</b> Depozitare cuburi/blocuri EPS	<b>Corp A</b> -Depozitare materie finita, cuburi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regim de înălțime : Parter înalt</li> <li>- Suprafata construita : 1779 mp</li> <li>- Suprafata desfasurata : 1779 mp</li> <li>Volum construit :13230 mc</li> </ul>	Fundatii izolate b.a , stalpi si grinzi din profile metalice Invelitoare si pereti din tabla profilata asezata pe pane din B.A. prefabricat.
	<b>Corp B</b> -Depozitare cuburi		
	<b>Corp C</b> - Depozitare cuburi		
<b>Cladire 4</b> Post trafo	<b>Corp B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regim de înălțime : Parter</li> <li>- Suprafata construita : 21 mp</li> <li>- Suprafata desfasurata : 21mp</li> <li>- Volum construit :105mc</li> </ul>	Fundatie b.a. Pereti din beton, invelitoare din tabala profilata, termoizolatie vata minerala, invelitoare sintetica tip pvc/tpo.
<b>Cladire 5</b> Casa pompelor		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regim de înălțime : Parter</li> <li>- Suprafata construita : 105 mp</li> <li>- suprafata desfasurata : 105 mp</li> <li>Volum construit :73,5mc</li> </ul>	Profile metalice,fundatie izolata b.a. Invelitoare din tabla profilata asezata pe pane metalice termoizolatie vata minerala, invelitoare sintetica tip PVC/TPO.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

<b>Cladire 6</b> Cladire comerciala		- Regim de înălțime : Parter - Suprafata construita : 53mp - Suprafata desfasurata : 53mp Volum construit : 159 mc	Profile metalice, fundatie izolata b.a. Invelitoare din tabla profilata asezata pe pane metalice termoizolatie vata minerala, invelitoare sintetica tip TPO.
<b>Cladire 7</b> Cabina poarta parcare camioane		- Regim de înălțime : Parter - Suprafata construita : 19 mp - Suprafata desfasurata : 16mp Volum construit :63mc	Cladire prefabricata tip container din profile metalice asezata pe fundatii izolate Invelitoare din tabla profilata asezata pe pane metalice termoizolatie vata minerala, invelitoare sintetica tip pvc/tpo.
<b>Rezervoare 1 si 2</b>		Rezervor1 : suprafata construita la sol 50mp - Suprafata desfasurata :50 mp  Rezervor2 : suprafata construita la sol 78mp Suprafata desfasurata :78 mp Regim de inaltime : parter	Rezervor apa hidranti + Rezervor sprinklere

**Nr. locuri de parcare normale :122**

**Nr. locuri parcare pentru persoane cu handicap : 8**

**Nr. locuri parcare camioane 19.**

In etapa de executie a proiectului se vor utiliza materii prime si materiale de constructie (balast, nisip, beton, asfalt, borduri etc) ce vor fi aprovizionate de firmele angajate in realizarea lucrarilor prevazute in proiect.

**► Descrierea activității:**

**a) Fabrica de mortare uscate**

- Activitatea constă în producerea materialelor de construcții pentru finisaje, mortare uscate, în special adezivi de gresie și faianță, kituri de rostuit, adezivi pentru lipirea și armarea polistirenului, șape autonivelante, gleturi de ipsos și ciment, tencuieli cu aplicare manuală și mecanizată, cu posibilitatea producerii a 73 tipuri de mortare uscate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 6 din 30

**I. Clădirea 1** cu suprafața construită de 4.197 mp, care adăpostește instalațiile și depozitele de materii prime și produse finite; **2 linii de fabricație automate de producere și ambalare a mortarelor uscate**, din care o linie produce mortare pe bază de ipsos și una produce mortare pe bază de ciment; **silozuri mici pentru materii prime (aditivi):** 30 buc. din care 18 buc. cu volumul de 3 mc și 12 buc. cu volumul de 1 mc (volum total depozitare = 66 mc) ; **silozuri mari pentru materii prime (ciment, var, ipsos, filer, nisip):** 13 buc. cu volumul de 100 mc (1300 mc); **silozuri pentru depozitarea produselor finite și a materialului reciclat:** 2 silozuri a câte 100 mc (200 mc); **2 instalație de paletizat și înfoliat;** **2 compresoare** pentru producerea aerului comprimat necesar procesului tehnologic, cu capacitatea de 900 mc/h fiecare ; Instalatie de ambalare si marcare- 1 buc.

**II. Instalația de uscare nisip** are o suprafață construită de 633 mp și este compusă din: buncăr de nisip cu capacitatea de 25 tone ; bandă transportoare cu lungimea de 20 m- 1 buc.; arzător gaz cu P = 5200 kw (instalat) și P efectiv = 4600 kW -1 buc.; cuptor uscare nisip cu capacitatea de 45 to/h-1 buc.; instalație de filtrare praf cu suprafața de filtrare uscător / răcitor 560/420 mp - 1 buc.; elevator cu cupe 50 to/h - 1 buc.; site etanșe față de praf cu capacitatea de sitare de max. 25 to/h fiecare-2 buc.; șnecuri de transport nisip - 5 buc.; platformă de depozitare nisip acoperită , închisă pe 3 laturi, betonată-1 buc..

### **b) Fabrica de polistiren expandat (EPS)**

- activitatea constă în fabricarea produselor termo-fonoizolante din polistiren expandat sub forma de blocuri din polistiren expandat, plăci din polistiren și granule din polistiren expandat cu densități diferite. Toate produsele din polistiren expandat fabricate de societate sunt îngrifugate.

- hala va cuprinde următoarele zone: hală de producție (suprafață de 5.448 mp) cu spații delimitate pentru depozitarea materiilor prime (suprafața de 462 mp) și a produselor finite (suprafața de 2079 mp) ; circulații interioare auto și stivuitoare; compartiment grupuri sanitare și vestiare ; birou și oficiu.

- accesul auto în interiorul halei se va realiza prin 3 părți secționale dispuse: una pe latura de sud-est de 4,5x6m și două pe latura de sud-vest de 4,5x4,5 m.

- în exteriorul halei, adiacent laturii de sud-vest se va amplasa un spațiu destinat **centralei termice**, pe combustibil gazos, ce va produce aburul tehnologic necesar în procesul de fabricație: Dimensiuni plan: 6x10 m; suprafața construită: 60 mp; înălțime liberă interioară: 50 m.

Fabrica de producere EPS va fi compusă din : preexpandor - 1 buc ; siloz intermediar cu volumul =1mc fiecare-3 buc ; Depozit cu suprafața de 2500 m<sup>2</sup> ; Instalatie de presat (Blockform) -1 buc ; Instalatie de Ambalarea / Inscriptionarea / Etichetare- 1 buc ; Moara cu cutite -1 buc ; instalatie de ambalare si marcare -1 buc ; cazan de abur, model ICI CALDAIE, -1 buc (Q = 4 t/h, ps lucru = 12 bar, t = 191.7<sup>0</sup>C) ; compresor -1 buc ; stivuitoare -4 buc ; transpaleta - 1 buc ; rafturi depozitare.

## **DESCRIERE PROCES TEHNOLOGIC**

### **a) Procesul de fabricație al mortarelor uscate parcurge următoarele etape:**

**Aprovizionare cu materii prime și auxiliare:** agregatele (diverse sorturi de nisipuri) sunt aprovizionate de la furnizori. Nisipul este descărcat din mijloacele de transport auto direct în buncărul de capacitate 25 tone care va fi prevăzut cu grătar de reținere a corpurilor mari. Surplusul de nisip achiziționat se depozitează pe platforma depozitului de nisip. Nisipul este extras din buncăr cu o bandă extractoare, cu viteza variabilă, prevăzută cu cântar de bandă, de unde se introduc în buncărul uscătorului de nisip.

Transportatorul cu bandă, se compune din: bandă fără sfârșit ce se înfășoară peste toba de acționare și toba de întindere, banda este susținută de rolele superioare și inferioare, montate în suporturi pe construcția metalică. Încărcarea benzii se realizează printr-o pâlnie. Descărcarea benzii se realizează în dreptul tobei de acționare, materialul ajungând pe banda de alimentare a elevatorului cu cupe din hala de producție.

Banda de alimentare elevator, este prevăzută cu coviltir din policarbonat numai în exteriorul halei și este prevăzută cu întinzător bandă cu tamburi și contragreutăți. Operațiile de comandă și control ale transportatorului sunt realizate prin sistem automatizat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 7 din 30

Filerele de calcar de diverse sorturi sunt aprovizionate de la furnizori gata sitate și uscate, transportându-se pneumatic din cimenttruck în silozurile aferente de stocare.

Lianții minerali sunt: ciment, var și ipsos. Aceștia se descărcă direct din cimenttruck în silozurile de stocare.

Agregatele ușoare, de tipul perlitei se descărca pneumatic, în silozurile aferente.

Aditivii chimici se aprovizionează în saci sau big-bagsuri și se descărca direct în silozurile de stocare.

### **Fabricarea produselor**

După introducerea rețetelor de fabricație în calculatorul de proces, se accesează produsul dorit și cantitatea dorita (număr de șarje), după care procesul de producție se desfășoară astfel: se dozează fiecare materie prima prăfoasă, din siloz direct în amestecător; se dozează fiecare tip de aditiv, necesar produsului finit dorit, tot în amestecător; după dozare are loc amestecarea, în malaxor, procesul fiind închis fără emisii de praf; după amestecare, șarja de produs finit este descărcată pe linia de ambalare.

Întregul proces de fabricație este computerizat, Orice disfuncționalitate ivita în cadrul sistemului duce la semnalizarea și blocarea automata a fluxului. Produsele sunt obținute în urma unui amestec fizic, conform rețetei introdusa în calculator, fără a se produce reacții chimice. Întregul circuit este unul închis, fiecare componenta a instalației fiind dotata cu filtre de desprăfuire. Materialul din filtre se introduce în procesul tehnologic.

### **Ambalarea**

Ambalarea produselor finite se va face pe liniile de fabricație, și se realizează astfel: in saci, pe mașina de ambalat automata. Produsul finit ambalat în saci este paletizat și înfoliat; vrac, la cimenttruck-uri sau siloz mobil; stocare în silozurile de 100mc, de unde sa încarcă în cimenttruck-uri.

### **Depozitarea**

Produsele finite pentru livrările vrac sunt depozitate în silozuri, cu ajutorul elevatoarelor cu cupe cărucior de descărcare. Produsele finite ambalate în saci paletizat și înfoliat sunt preluați de pe liniile de ambalare cu stivuitoarele și transportate pentru depozitare sau sunt încărcăți în autocamioane pentru livrare. Depozitul de produse finite este situat în prelungirea halei de fabricație. Produsele ambalate sunt depozitate în stive, pe paleți în rafturi.

## **b) Procesul de fabricatie al produselor termo-fonoizolante parcurge urmatoarele etape:**

### **Aprovizionare cu materii prime si auxiliare**

Materiile prime si auxiliare necesare in procesul de fabricatie al produselor din polistiren expandat sunt: granule din polistiren,  $\varnothing$  0,3 – 1,5 mm; folia de polietilena pentru ambalare, tip I, grosime 0,03 mm; Consumul de granule din polistiren pe unitatea de produs variaza in functie de densitatea produsului finit, direct proportional. Granulele din polistiren sunt achizitionate din import sau din productia autohtona.

Aprovizionarea materiei prime se realizeaza in containere din carton presat si saci de rafie. Greutatea neta a unui container este de 0,8 – 1,1 tone. Containerele incarcate cu materie prima vor fi depozitate in hala de productie, in apropierea instalatiei de preexpandare si in depozit. Folia de polietilena pentru ambalare este un produs indigen sau din import, aprovizionat sub forma de role, sivor fi depozitate in hala de fabricatie in apropierea liniei de taiere. Rolele cu folia de polietilena sunt transportate cu ajutorul stivuitorului la instalatia de ambalare a produselor din polistiren expandat.

### **Fabricarea produselor**

Procesul tehnologic de fabricarea al produselor termo-fonoizolatoare din polistiren expandat se desfasoara in mai multe faze tehnologice:

#### **Preexpandarea**

Preexpandarea este operatia prin carea se urmareste modificarea volumului granulelor din polistiren expandat sub actiunea presiunii si temperaturii aburului din instalatie. In acest scop, containerele cu materia prima sunt transportate cu stivuitorul si descarcate in palnia de alimentare a snecului care conduce, prin tubulatura, granulele din polistiren la instalatia de preexpandare.

Snecul este actionat electric de catre un motor asincron cu  $P= 2,2$  Kw si  $n= 1.500$  rot/min. Preexpandorul este o instalatie metalica cu  $\varnothing$  1,8 m si  $h= 6$  m, prevazuta cu agitator mecanic, antrenat de un motor cu  $P=$





30 Kw si  $n = 3.000$  rot/min. Preexpandorul este prevazut cu manta dubla prin care circula aburul cu  $P = 0,9 - 1 \text{ atm}$  si  $T = 90 - 1000^\circ\text{C}$ . Aburul este agentul de incalzire si expandare al granulelor din polistiren care isi maresc volumul de cca 50 ori.

Consumul de abur tehnologic este egal cu  $520 - 800 \text{ Kg/h}$ . Aburul necesar operatiei de expandare este furnizat de centrala proprie, dotata cu un cazan de abur model ICI CALDAIE tip SIXEN 4000, cu urmatoarele caracteristici: debit maxim abur =  $4 \text{ tone/h}$ ; presiune maxima =  $12 \text{ bar}$ ; temperatura =  $192^\circ\text{C}$ ; combustibil: gaz metan; Cazanol este dotat cu arzatorul mixt -  $Q_{\text{max}} = 2.800 \text{ KW}$ .

Marimea unei sarje preexpandate este egala de cca  $5 \text{ m}^3$ . Timpul de preexpandare este de cca  $2 - 3 \text{ min/sarja}$  si depinde de densitatea produsului finit fabricat. Aburul rezidual, rezultat in urma procesului de expandare a materiei prime este reintors in procesul tehnologic. Evacuarea gazelor arse se va face prin intermediul unui coş de fum exterior cu inaltimea de  $8.4 \text{ m}$  si diametru de  $200 \text{ mm}$ .

### **Insilozarea**

Granulele de polistiren preexpandate se transporta pneumatic prin conducta ce leaga palnia de alimentare a sneului cu silozul de depozitare care are o capacitate de  $2,7 - 3,7 \text{ tone}$ . Silozul are forma paralelipipedica, avand dimensiunile de  $4,4 \times 4,4 \times 7 \text{ m}$  si este realizat dintr-un material textilsintetic. Timpul de stationare al granulelor de polistiren preexpandat in silozul de depozitare, diferitele dupa densitatea produsului preexpandat, este de minim 24 ore necesar racirii naturale a materialului.

### **Presarea (turnarea)**

Presarea este operatia tehnologica care se realizeaza in instalatia de presare-turnare pentru obtinerea produselor din polistiren sub forma de blocuri cu dimensiunile de  $1.420 \times 1.040 \times 5.100 \text{ mm}$ , cu densitatea de  $\rho = 9 - 30 \text{ kg/m}^3$ . Granulele din polistiren preexpandat sunt transportate pneumatic de la silozul de depozitare la instalatia de presare in vederea obtinerii blocurilor. Presarea granulelor de polistiren se face sub actiunea presiunii si temperaturii aburului din instalatie. Racirea in interiorul formei blocurilor de polistiren este realizata de pompele de vid care creeaza o depresiune egala cu  $60 - 40 \text{ mmH}_2\text{O}$ . Temperatura necesara procesului tehnologic este data de trecerea aburului (furnizat de cazanol de abur) prin camasa dubla a instalatiei de presare. Instalatia de presare va fi o constructie metalica cu o inaltime de  $6 \text{ m}$  si o manta prin care circula aburul cu  $P = 1 \text{ atm}$  si  $T = 100 - 120^\circ\text{C}$ . La iesirea din instalatie blocurile de polistiren sunt transportate cu stivitorul si depozitate in hala de productie timp de 24 ore, pentru racirea naturala a blocurilor fabricate. Evacuarea noxelor se va face prin intermediul unui coş de fum exterior cu inaltimea de  $5.5 \text{ m}$  si  $D_n = 300 \text{ mm}$ .

### **Debitarea**

Operatia de debitare a blocurilor in placi de polistiren cu diferite grosimi se va realiza cu ajutorul instalatiei de debitare electrica prevazuta cu fire pentru debitare incalzite la o temperatura de cca  $200^\circ\text{C}$ . In urma operatiei de taiere se obtin produse cu dimensiuni corespunzatoare, conform actelor normative sau cererii clientilor. Debitarea blocurilor in placi, cu densitatea de  $\rho = 9 - 30 \text{ kg/m}^3$ , de grosimi diferite se realizeaza in doua etape: debitarea grosiera si debitarea finala.

In aceasta faza tehnologica rezulta deseuri sub forma de straifuri sau produse necorespunzatoare care sunt reciclate in procent de  $100 \%$  prin reintroducerea lor in circuitul tehnologic.

### **Maruntirea deseurilor**

Deseurile tehnologice rezultate la debitare vor fi colectate si transportate cu stivitorul la moara cu cutite unde sunt macinate la dimensiuni de  $10 - 15 \text{ mm}$ . Dupa efectuarea operatiei de macinare materialul obtinut va fi transportat pneumatic la silozul intermediar destinat depozitarii deseurilor maruntite, cu ajutorul aerului furnizat de ventilatoare. Granule expandate au densitatea de  $\rho = 9 - 30 \text{ kg/m}^3$ . La fiecare sarja de materie prima preexpandata pentru fabricarea de blocuri din polistiren se foloseste si o parte din deseurile maruntite in procent de  $10 - 15\%$  care se transporta pneumatic de la silozul intermediar la silozul de depozitare a materiei prime preexpandate si de aici la instalatia de presare.

### **Ambalarea / Inscrisiunea / Etichetare**

Dupa realizarea operatiei de debitare a blocurilor in placi de polistiren expandat acestea vor fi stivuite in pachete de cate  $1 - 50$  bucati, in functie de grosimea produselor. Dupa stivuire produsele din polistiren expandat sunt ambalate in folie de polietilena tip I. Marimea unui pachet este de cca  $0,25 \text{ m}^3$ . Pentru impachetare folia de polietilena se lipeste prin termosudare cu ajutorul instalatiei adecvate a liniei



tehnologice. Fiecare pachet cu produse termo – fonoizolatoare din polistiren expandat va fi ambalat/inscripționat/etichetat automat.

### Depozitarea

Produsele finite din polistiren expandat fabricate și ambalate vor fi transportate cu stivitorul în magazia de produse finite situată în prelungirea halei de fabricație. Pachetele cu produse ambalate vor fi stivuite în magazie pe verticală în rânduri cu înălțimea de cca 7,5 m. Depozitarea, în vederea livrării, se va face în condiții de păstrare ferite de soare, umezeală, intemperii și lovituri.

### Materii prime fabrica mortar

Materie prima	Procent în produsul finit (%)	Cantitate lunară (t/lună)	Cantitatea anuală (t/an)
Nisipuri (umed granulat 0-4 mm)	60	20.000	240.000
Ciment*	20-25	6.666-8.333	80.000-100.000
Calcite*	5-10	1.667-3.333	20.000-40.000
Ipsos	10	3.333	40.000
Var	2	667	8.000
Adaosuri organice, din care:	2	667	8.000
- derivati celulozici	0,3	2	24
-polimeri vinilici	1	6,67	80
-hidrofobizanti	0,2	1,334	16
-superfluidificatori	0,2	1,334	16
-intarziatori si acceleratori de priza	0,2	1,334	16
-eliminatori si generatori de pori	0,1	0,667	8
-pigmenti	0,1	0,667	8

### Materii auxiliare

Pentru realizarea producției de mortar, se utilizează următoarele materiale auxiliare, procentul variază în funcție de rețetă.

Materiale auxiliare	Cantitate lunară (t/lună)	Cantitatea anuală (t/an)	Utilizare
<b>Ambalaje din care:</b>	<b>93,01</b>	<b>1.116,04</b>	
-saci de carton-hartie	57	684	
-folie de plastic stretch	2	24	
-carton-hartie	0,67	8,04	
-europaleti*	33,34	400	Paletizarea sacilor cu produse finite
<b>Combustibili:</b>			
-motorina	40	480	Pentru alimentarea utilajelor și mijloacelor de transport proprii
-gaz metan	288.000 mc/lună sau 224,6 tone/lună*	3.456.000 mc/an sau 2.695,7 tone/an**	Pentru funcționarea uscătorului de nisip (5.200kW) și alte consumuri nesemnificative

\* 16.000 buc/an (1.334 buc/lună) sau 400 tone/an(33,34 tone/lună), la o greutate medie a europaletului de 25 kg.

\*\*la o densitate a gazului metan de 0,780 kg/mc.



## **Materii prime si auxiliare fabrica EPS**

Pentru producția de polistiren expandat (24000 mc/an) se utilizează anual 250 tone granule de polistiren expandabil; 25000 mc gaz metan pentru producerea aburului tehnologic și 125 mc apă pentru producerea aburului tehnologic.

**c)Stația de distribuție carburanți** folosită exclusiv pentru autovehiculele proprii, va avea capacitatea de 22 mc și va fi amplasată pe o suprafață de 150 mp și va avea următoarele componente: rezervor pentru motorină, orizontal, cu manta dublă, suprateran, prevăzut cu sistem de detectare a scurgerilor ; pompă de distribuție motorină cu un post de livrare cu debit nominal de 80 l/min., acționată cu un motor electric cu puterea de 1,5kW/380 V, în construcție anti-ex; opritor de flăcări pe conducta de aerisire ; cuplă rapidă cu capac etanș pentru circuitul de încărcare a rezervorului ; clapetă antișifonare pentru evitarea deversărilor prin pompă ; limitator de umplere electromagnetic.

**d)Utilaje și mijloace de transport proprii :** 4 ansambluri Cap Tractor Volvo&Cementtruck ; 1 ansamblu transport silozuri mobile ; 1 ansambluri cu macara ; 4 camioane cu prelate ; 1 camion volum ; 1 camion distributie ; autoutilitara 3.5 to Ford ; autoutilitara 1 to ; incarcator frontal Liebherr ;10 motostivuitoare .

### **► Utilități:**

#### **Alimentare cu apă**

-alimentarea cu apă potabilă în perioada de demolare, construcție și funcționare - se va realiza prin aprovizionare din comerț;

- Apa se va folosi exclusiv în scop menajer și se va asigura printr-un bransament de la rețeaua de alimentare cu apă a comunei;

-nu se folosește apa în procesul tehnologic.

- alimentarea cu apă caldă de consum menajer se face cu instant-uri electrice amplasate sub lavoare.

**-prevenire și stingere a incendiilor** -se asigură rezerva intangibilă de incendiu de 723,56 mc prin trei rezervoare pentru hidranți interiori -7,56mc, hidranți exteriori 216mc și sprinklere 500mc.

-Totodată vor fi prevăzute și Instalații pentru stingerea incendiilor în regim automat cu sprinklere Instalatia de sprinklere va fi executată ca protecție totală pentru Cladirea 1 și Cladirea 2.

- se vor prevedea senzori de fum și temperatura,

#### **Evacuarea apelor menajere**

Apele menajere vor fi colectate în sistem PP la interior și PVC – KG la exterior, evacuate gravitațional în colectorul existent de ape menajere din incinta Adeplast către ministația de epurare mecano-biologică Q=7.5mc/zi, încărcare zilnică 3 kg/zi cu următoarele caracteristici: în 2 trepte: bazin de stocare nămol cu vas tampon și treapta de epurare biologică cu nămol activ .

Operarea microstației este complet automată și se face printr-o unitate de micro-procesare care activează compresorul de aer în funcție de caracteristicile debitului.

După epurare, apele menajere uzate sunt deversate într-un bazin vidanjabil cu volumul de 20 mc care va fi vidanjat ori de câte ori este nevoie prin societate autorizată.

#### **Ape meteorice**

-Evacuarea apelor meteorice de pe acoperiș se va face prin colectarea acestora cu receptori de terasă și evacuate printr-un sistem sub presiune de tip „Geberit” prin țevi din polietilena de înaltă densitate (PEHD) până la ieșirea din clădire de unde se va face gravitațional până la bazinul de retenție ape pluviale cu volumul de 900 mc amplasat în incinta Adeplast.

-Apele provenite de pe drumuri și platforme betonate vor fi colectate prin guri de scurgere și rigole în sistem gravitațional, și deversate în bazinul de retenție ape pluviale din incinta Adeplast.

- separator de produse petroliere care va deservi drumurile și platformele (inclusiv parcajele și platforma stației de distribuție carburanți). Va fi de tip Novosell siare următoarele caracteristici:capacitate: 500 l/s  
V util: 6315 l ; Dn = 2000 mm



Apele fără produse petroliere de pe parcaje și suprafețe betonate sunt direcționate către bazinul de ape pluviale cu volumul de 900 mc.

#### **Alimentarea cu energie electrică**

- este asigurată din rețeaua locală. Se construiește pe amplasament un transformator. Puterea instalată este de 2100 kW, clădirea 1 are  $P_i=1000$  kW și clădirea 2 are  $P_i=1100$  kW.

**Alimentarea cu energie termică**-pentru zona de producție și depozitare nu este nevoie de încălzire cu o sursă suplimentară, deoarece temperatura optimă de lucru este asigurată prin degajarea de căldură de la utilajele din producție

-Pentru birouri și vestiare confortul termic va fi asigurat cu ajutorul unei pompe de căldură locale, funcționând cu agent frigorific R410A ecologic, asigurând atât răcirea pe timp de vară cât și încălzirea pe timp de iarnă a volumului de aer prin intermediul ventiloconvectoarelor de tavan, și a unităților exterioare cu funcționare în detentă directă de tip „Daikin VRV”.

-Încălzirea grupurilor sanitare se va face cu convectoare electrice de perete rezistente la abur și condens. Suplimentar pentru zona de vestiare și grupuri sanitare se va prevedea o instalație de ventilație mecanică pentru evacuarea aerului viciat .

În hala de producție și depozitare se vor prevedea luminatoare acționate electric ce au rolul de desfumare în caz de incendiu. Ventilarea halei se va realiza în mod natural prin deschiderea porților secționale, luminatoarelor acționate electric, și a grilelor din fațadă.

**Alimentarea cu gaz metan** - este asigurat prin racord la rețeaua locală. Se consumă anual aprox. 300000 mc gaz la cuptorul instalației de uscare nisip și la centrala termică de producere abur tehnologic aferentă halei EPS .

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

### **1.Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:**

- terenul pe care urmează a se realiza proiectul se află în intravilanul comunei Ișalnița și are destinația conform PUG –zonă industrială, depozitare.

### **2. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternative de realizare a proiectului, inclusive tehnologică și de amplasament:**

Alternativele luate în calcul :

Alternativa 0 – de nerealizare a proiectului. În aceste condiții, factorii de mediu se vor menține la parametrii actuali.

Alternativa 1 – de realizare a proiectului.

**Motivarea alegerii variantei:** amplasarea obiectivului într-o zonă industrială; distanță relativ mare față de zonele locuite și ariile protejate; datele meteorologice (viteza și direcția predominantă a vânturilor, precipitații); infrastructura zonei; aspecte economice ; posibilitatea modernizării amplasamentului; amplasamentul ales are posibilitatea de acces la DJ ; existența posibilității de racordare a utilitatilor: energie electrică, gaze naturale, apă potabilă

### **3. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**

- proiectul intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare fiind încadrat în anexa nr. 2, pct. 13.

a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului; pct. 5 Industria mineralelor: lit.b) instalații



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 12 din 30

pentru fabricarea cimentului; pct. 10 Proiecte de infrastructură:a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

Procedura de evaluare de mediu pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

-HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

- Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului;

-Directiva (UE) 2015/2193 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 noiembrie 2015 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere;

#### **4. Modul cum raspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă sol, etc.:**

Decizia de emitere a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Colectivului de Analiză 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 aerului, apei, solului, gestionarea deșeurilor;
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;
- măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta autorității competente pentru protecția mediului datele de supraveghere;
- regimul de funcționare în diferite situații;
- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea, atunci când autoritățile competente pentru protecția mediului le consideră necesare.

S-au obtinut urmatoarele avize:

-Aviz nr.311935627/2.10.2017 Distrigaz Sud

-Aviz nr.11735/16.10.2017 DSP Dolj

-Aviz /fisa tehnica Compania de apa Oltenia

-Aviz nr.196/17/SU-DJ /01.11.2017 ISU "Oltenia Dolj"

-Aviz nr.72/2/237/11.10.2017 CFR Craiova

-Aviz nr. 14261/22.09.2017 S.C Compexul Energetic Oltenia S.A-Sucursala Electrocentrala Isalnita.

#### **5. Luarea in considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente in zonă:**

- **Obiective situate in aria SC Adeplast SRL.:**

**1.S.C Compexul Energetic Oltenia S.A-Sucursala Electrocentrala Isalnita care este** amplasată la aprox. 500 m de sursa de emisie a ADEPLAST (distanța între sursa de emisie și limita sud-vestică a amplasamentului CET Isalnita) și detine depozit de deseuri nepericuloase de cenusa și zgura amplasate pe malul stang al raului Jiu care se afla la o distanta de aproximativ 3 km de obiectivul Adeplast.

**2.S.C Borealis SRL – un obiectiv Seveso** amplasat la o distanta aproximativa de 800m in linie dreapta fata de fabrica Adeplast.

Activitatea de productie a mortarelor uscate si EPS în cadrul unitatii ADEPLAST din Isalnita, nu va influența semnificativ calitatea aerului din zonă, conform rezultatelor de modelare. În condițiile cele mai defavorabile (funcționarea simultană a tuturor surselor, condiții atmosferice neprielnice dispersiei – atmosferă instabilă și luând în considerare concentrația maximă calculată), contribuția la concentrația medie anuală de pulberi în zonă fiind nesemnificativa in comparatie unitatile din zona.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 13 din 30

### III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

Respectarea tuturor măsurilor prevăzute în Raportul privind impactul asupra mediului, și a actelor/avizelor din documentația care a stat la baza emiterii prezent acord.

a) **măsuri în timpul demolării și realizării proiectului pe factori de mediu și efectul implementării acestora;**

#### 1. Apă:

**Surse de poluanți:** ape pluviale ce pot antrena eventuale pierderi de uleiuri și carburanți de la utilaje și mijloace de transport de pe platformele betonate existente; ape uzate menajere;

#### Măsuri de diminuarea impactului

-în cadrul organizării de santier se va utiliza un număr suficient de toalete ecologice prevăzute cu lavoare;  
-apele uzate menajere rezultate de la utilizarea obiectelor sanitare vor fi evacuate într-o o fosa betonată vidanjabilă care se va vidanja ori de câte ori este necesar prin operatori autorizat;  
- pe perioada lucrărilor vor fi asigurate măsurile și condițiile optime pentru preîntâmpinarea poluării apelor pluviale;  
- gestionarea corectă a deșeurilor pentru a preveni impurificarea apelor pluviale;  
- evitarea pierderilor de carburanți și uleiuri ce pot proveni de la mijloacele de transport;  
- se va verifica periodic integritatea construcției și starea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, pentru evitarea infiltrării de ape în sol sau scurgerilor necontrolate de ape uzate, ce pot afecta atât integritatea terenurilor, dar pot determina și apariția unor fenomene de poluare a solului, subsolului și apelor freatice;

**2. Aer: surse de poluanți:** emisii de praf de la faza de demolare precum și de la faza de construire, încărcarea/descărcarea materialelor; mijloace/utilaje de lucru și/sau transport care execută lucrări de demolare, construcție, transport care tranzitează drumurile din incinta obiectivului;

-gaze arse de la motoarele mijloacelor de transport și ale utilajelor folosite pentru realizarea lucrărilor prevăzute prin proiect.

#### Măsuri de diminuarea impactului

- vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;  
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de demolare și construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;  
- umezirea drumurilor și căilor de acces în perioada secetoasă;  
-materialele depozitate temporar pe amplasament vor fi protejate prin acoperire, pentru situații meteorologice periculoase care pot avea impact negativ asupra factorului de mediu aer, și nu numai.  
-în timpul executării lucrărilor de construcții-montaj se recomandă utilizarea echipamentelor dotate cu motoare performante conforme cu reglementărilor în vigoare, pentru reducerea emisiilor de poluanți în aer sub limitele admise de legislația specifică.  
-folosirea de utilaje și mijloace de transport de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă.  
-Pentru limitarea disconfortului ce apare în perioada de construcție se vor alege trasee optime pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine. De asemenea, transportul acestor materiale se va face pe cât posibil acoperit.  
- Întreruperea demolării în perioade cu vânt puternic; Stropirea cu apă și folosirea unor sisteme de stropire cu apă;  
- operațiile care produc mult praf, nu se vor executa în perioadele cu vânt puternic;  
-umezirea continuă a căilor de acces (alei, drumuri, platforme de lucru, etc.);  
-curățarea permanentă a platformelor și a drumurilor de acces, stropirea cu apă a acestora în perioadele lipsite de precipitații ;



- supravegherea atentă a aprovizionării cu materiale de construcție;
- respectarea vitezei de deplasare a mijloacelor autovehiculelor și a transportului din perimetrul incintei;
- revizia periodică a mijloacelor de transport pentru a diminua noxele produse prin arderea combustibililor.

**3.Sol și subsol:** surse de poluanți: traficul de vehicule grele și utilaje desfășurate în zona de lucru și se manifestă pe o perioadă limitată de timp (pe durata lucrărilor de demolare/ construcție), pe o arie restransă; riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibil ca urmare a unor defectiuni tehnice survenite la utilaje deseurile rezultate din zonele de lucru de tip menajer, din demolări și din construcții; depunerea pulberilor și a gazelor din motoarele cu ardere internă a utilajelor;

### **Măsuri de diminuarea impactului**

- Stocarea materiilor prime se va face în zone strict delimitate.
- Interzicerea spălării utilajelor în zonele de lucru.
- Deseurile provenite de la pierderile accidentale de produse petroliere trebuie să fie colectate și transportate la un operator autorizat.
- se va evita depozitarea necontrolată a materialelor de construcție și a deșeurilor direct pe sol;
- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
- asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor astfel încât să nu se elimine scurgeri de combustibil;
- interzicerea operațiilor de întreținere a mijloacelor auto și a utilajelor pe amplasamentul de realizare a proiectului;
- interzicerea intrării în șantier a utilajelor și a utilizării echipamentelor care nu sunt etanșe;
- se vor preveni fenomenele de poluare prin gestionarea corespunzătoare a deșeurilor;
- stocarea deșeurilor, imediat după producere în locuri special amenajate dotate corespunzător;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile precum și în perioada de funcționare la parcare auto se vor utiliza materiale absorbante, decopertarea solului contaminat, stocarea deșeurilor și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- este interzisă depozitarea materialelor, manevrarea lor sau circulația autovehiculelor pe terenuri învecinate amplasamentului; materialele de construcție se vor depozita numai în interiorul organizării de șantier, mijloacele de transport vor staționa în interiorul organizării de șantier;

**4. Zgomot și vibrații:** -surse de poluanți: mașini și utilaje folosite în faza de demolare și construcție

### **Măsuri de diminuare a impactului**

- peretii halelor vor fi izolate fonic;
- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- se va reduce viteza de circulație a autovehiculelor în zona obiectivului și în special în zonele cu locuințe pentru evitarea producerii zgomotului și vibrațiilor;
- se va planifica orarul de desfășurare activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative;
- pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării utilajelor pe timpul de realizare a proiectului, programul de lucru nu se va desfășura în timpul nopții;
- se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;
- verificarea periodică a utilajelor, pentru a se încadra în nivelul admisibil de zgomot;



## 5. Gospodărirea deșeurilor

- deșeurile rezultate în perioada de construcție, precum și în perioada de demolare, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate,
- transportul deșeurilor este efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător;
- tipurile și cantitățile de deșeuri rezultate în timpul demolării sunt:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitatea Estimată to	Stare fizică	Eliminare / Valorificare deșeu
Deșeuri de beton	17 01 01	2.0	solid	Valorificate prin societati specializate/autorizate
Deșeuri de caramida	17 01 02	0.5	solid	Valorificate prin societati specializate/autorizate
Deseuri de lemn	17 02 01	0.2	solid	Valorificate prin societati specializate sau comercializate pentru consumul populatiei ca lemn de foc
Deseuri amestec fractii separate de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice cu continut de substante periculoase	17 01 06*	0.05	solid	Eliminate prin societati specializate/autorizate
Deseuri fier si otel	17 04 05	0.5	solid	Valorificate prin societati specializate/autorizate
Deseuri cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10	17 04 11	0.2	solid	Valorificate prin societati specializate/autorizate
Deseuri materiale izolante altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03	17 06 04	0.1	solid	Valorificate prin societati specializate/autorizate
Deseuri amestecuri de deseuri de la constructii si demolari altele decat cele specificate la 17 09 01 si 17 09 03	17 09 04	0.3	solid	Eliminate prin societati specializate/autorizate
Deseuri de constructii cu continut de azbest	17 06 05*	0.5	solid	Eliminate prin societati specializate/autorizate

-Tipurile și cantitățile de deșeuri rezultate în timpul construcției



Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitatea	Stare fizică	Eliminare /
----------------	-----------	------------	--------------	-------------

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 16 din 30



		Estimata kg		Valorificare deșeu
Deșeuri de ambalaje de hartie și carton	15 01 01	120	solid	Valorificate prin societati specializate
Deșeuri de ambalaje din mase plastice	15 01 02	200	solid	Valorificate prin societati specializate
Materiale plastice	17 02 03	200	solid	Valorificate prin societati specializate
Lemn	17 02 01	700	solid	Valorificate prin societati specializate
Pământ și pietre	17 05 04	40.000	solid	Pământul este utilizat în principal la sistematizarea amplasamentului. Cantitățile neutilizate vor fi eliminate la groapa de deșeuri inerte a localității
Deșeuri menajere amestecate	20 03 01	3000	solid	Eliminare prin societati specializate

### Măsuri de diminuarea impactului

- Deșeurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate în locuri special amenajate în vederea valorificării/eliminării.
- Deșeurile de pământ și pietre (rezultate din activitatea de excavare) vor fi reciclate în lucrările de terasamente, pentru sistematizarea terenului, în umpluturi cât și pentru lucrări provizorii de drumuri, platforme, nivelări și ca material inert, reprezentând o parte din necesarul de umplutură necesară nivelării terenului.
- Deșeurile rezultate din demolări și construcții trebuie colectate selectiv în zone special amenajate delimitate sau pubele înscrisurate corespunzător amplasate în locuri special destinate acestui scop. Deșeurile /Pubelele vor fi prelucrate periodic de către operatori economici autorizați astfel încât să nu se acumuleze cantități mari.

### b) măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora;

#### 1. Apă: surse de poluanți: ape uzate menajere

##### Măsuri de diminuarea impactului

- din procesele tehnologice nu rezulta ape uzate.
- unitatea va deține microstație de epurare pentru epurarea apelor menajere cu evacuare într-un bazin etans vidanjabil de capacitate 20 mc și separator de hidrocarburi pentru preepurarea apelor pluviale potențial contaminate evacuate în bazinul de retenție de ape pluviale cu capacitate de 900 mc.
- se vor respecta măsurile de gospodărire a apelor impuse de autoritățile competente;
- toate suprafețe sunt prevăzute cu sisteme de colectare a apelor pluviale (rigole);
- în cazul unor poluări accidentale se va aplica un plan viabil de intervenție și reducere a impactului, în cel mai scurt timp posibil.

#### 2. Aer:

- surse de poluanți: arzător- uscătorul de nisip; emisii de la silozuri, emisii de la ambalare, de la amestecare materii prime, centrala termică EPS, de la instalația de exhaustoare și ventilație, emisii difuze;



**-Fabrica de mortare uscate - arzătorul uscătorului de nisip va avea următoarele caracteristici:** consum gaz metan 500 Nmc/h; putere arzător gaz metan: instalat 5200/efectiv 4600 kW; înălțime coș: 24 m peste +0,00 (3 m peste acoperiș); diametru coș 1000 mm; debit evacuare gaze arse: 51.000m<sup>3</sup>/h la temperatura de 80°C.

**- Fabrica de polistiren expandat (EPS) - centrala termice,** pe combustibil gazos, ce va produce aburul tehnologic necesar în procesul de fabricație: putere termica arzator : 2800KW ; înălțime coș : 12m ; diametru cos :600 mm.

### Masuri de diminuarea impactului

-respectarea stricta a instructiunilor de exploatare.

#### Filtre

Nr. Crt.	Buc.	Denumire/echipament deservit	Tip	Cantitatea maxima de pulberi emisa	Debit real emisie mc/h	Debit emisie in conditii normale Nmc./h	Debit maxim pulberi g/h
1.	1	Filtru cu perete despartitor pentru uscator/racitor, Fabr.SCHEUCH USCARE NISIP	sfdw 05 /12-d-07	<20 mg/m <sup>3</sup>	51.000	39.441	max.1020 g/h
2.	2	Filtru impuls pentru masina ambalat Fabr. SCHEUCH AMBALARE	sfdw 05 /12-c-02	<20 mg/m <sup>3</sup>	20.000	18.322 per filtru	max.400 g/h per filtru
3.	1	Filtru impuls pentru siloz-insuflare LKW Fabr. SCHEUCH SILOZ MARE VAR	skdb 08/08-1,1-01	<20 mg/m <sup>3</sup>	1.600	1.600	max.32 g/h (functioneaza discontinuu)
4.	1	Filtru masini cu ventilator Fabr. SCHEUCH AMESTECARE MATERII PRIME	skdt08/14-1,1-01-h	<20 mg/m <sup>3</sup>	5.000	4.580	max.100 g/h
5.	30	Filtre patroane-fara patroane antistatice pt siloz aditivi Fabr. SCHEUCH SILOZURI ADITIVI	frup 0280 -01/001-1,2	<20 mg/m <sup>3</sup>	300	280	max.6 g/h per filtru (functioneaza discontinuu)
6.	1	Filtre cu accesorii pentru instalatie ambalare cantitati mici, cu ventilator Fabr. SCHEUCH AMBALARE	skdt 06/06-1,1-01-h	<20 mg/m <sup>3</sup>	1.500	1.397	30 g/h
7.	9	Filtru Polypleat Siloz-insuflare LKW Fabr. WAM SILOZURI MARI	WAMFLO	<20 mg/m <sup>3</sup>	1.600	1.600	max.32 g/h (functioneaza discontinuu)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 18 din 30

8.	2	Filtru cu garnituri incarcare Typ BELFI 10 m <sup>2</sup> Fabr. STANELLE SILOZURI MARI	BELFI	<20 mg/m <sup>3</sup>	1000	1000 per filtru	max.20 g/h per filtru incarcare
----	---	--	-------	-----------------------	------	-----------------------	---------------------------------------

**3.Sol și subsol:** surse de poluanți: emisiile de pulberi sedimentabile și în suspensie care, în funcție de viteza de sedimentare, se depun pe sol la distanțe mai mici sau mai mari de amplasament; scurgerile accidentale de produse petroliere de la stația de distribuție carburanți și de la utilajele auto care sunt manevrate pe amplasament; - întreținerea necorespunzătoare a mijloacelor de transport.

#### Masuri de diminuarea impactului

-Stocarea materiilor prime care intra in procesul tehnologic este necesar a se face in zone strict delimitate.

-toate platformele si aleile vor fi betonate

- Pentru a nu polua solul cu produse petroliere, rezultate prin scurgeri accidentale, se iau următoarele masuri in zona statiei de carburanti:

-montarea de limitatoare de preaplin pe conductele de încărcare ale rezervoarelor, care opresc încărcarea la atingerea a 95% din capacitatea rezervorului;

-montarea gurilor de aerisire la o înălțime de 4 m peste nivelul cotei nivelate a terenului, înălțime mult superioara înălțimii autocisternelor de alimentare;

-evitarea eventualelor deversări în timpul umplerii rezervoarelor autovehiculelor, prin utilizarea unor pistoale speciale de umplere, prevăzute cu dispozitive care închid alimentarea automat, la umplerea rezervorului;

-impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde exista posibilitatea unor deversări accidentale.

-pentru reducerea la minimum a posibilității de poluare a subsolului și a calității apei din pânza freatica, în cazul unor defecțiuni la rezervor sau conductelor s-au prevăzut următoarele masuri:

-rezervorul este realizat în varianta constructiva cu manta dubla și prevăzut cu detectoare de scurgere pentru depistarea eventualelor scurgeri din compartimentul rezervorului în compartimentul mantalei;

-dotarea pompei de distribuție carburanți cu valve antisifon și dispozitiv de preaplin la umplerea rezervoarelor autovehiculelor.

**4.Zgomot și vibrații:** surse de poluanți:pompe și ventilatoare

#### Masuri de diminuare a impactului

-Se vor amplasa carcase cu materiale fonoabsorbante.

#### 5.Gospodărirea deșeurilor

Deseuri rezultate:

Nr. Cr t	Denumire dese	Cod dese conf. HG Nr. 856/2002	Cantitatea (to/an) estimata	Starea fizica	Valorificare/ Eliminare finala
1	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Se va estima dupa primul an de functionare	solid	Valorificare energetica/Eliminare conform contract prin operator economic autorizat
2	Ambalaje de hartie si	15 01 01	684	solid	Valorificare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 19 din 30

	carton				Conform contract operator economic autorizat prin
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	15	solid	Valorificare Conform contract operator economic autorizat prin
4	Absorbanti, materiale filtrante , imbracaminte de protectie	15 02 02*	variabila	solid	Valorificare energetică/Eliminare Conform contract operator economic autorizat prin
5	Namol microstatie de epurare	19 08 05	1	solida	Eliminare prin operator economic autorizat
6	Namol separatoare hidrocarburi	13 05 02*	0.6	lichida	Eliminare prin operator economic autorizat
7	Deseuri de ambalaje din lemn(paleti)	15 01 03	1400	Solida	Valorificare prin terti autorizati
8	Deseuri menajere	20 03 01*	20	solid	Conform contractEliminare prin operator economic autorizat
9.	Deșeu de polistiren sau produse necorespunzătoare	Fabrica EPS	50	solid	Depozitarea în saci de folie sigilați si reutilizarevalorificare
10	Deseuri de praf si pulberi	01 04 10	variabila	solida	Se reutilizeaza si intra in totalitatevalorificare in fluxul tehnologic
11	Namol de la curatarea fundului rezervorului afferent statiei de motorina	16 07 08*	variabil	lichid	Conform contractvalorificare energetică prin operator economic autorizat



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

### **Masuri de diminuarea impactului**

- deșeurile destinate reciclării, valorificării și eliminării sunt depozitate separat în spații special amenajate;
- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art.7, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale;

### **6.Biodiversitatea – nu este cazul**

-amplasamentul obiectivului se situează la o distanță de aproximativ 4 km, față de aria naturală protejată ROSCI0045 - Coridorul Jiului.

### **7. Situații de risc**

**Surse de poluanți:** riscuri tehnologice (fabrica de mortare-defectiuni de la arzătorul de uscare nisip, defectiuni filter; Fabrica EPS-Defectiune centrală termică EPS; încărcare motorină-scurgeri accidentale rezervor motorină, scurgeri accidentale, accidente involuntare, manevrări neglijente rezervor motorină, scurgeri motorină rampa de încărcare);

### **Masuri de diminuarea impactului**

- riscurile tehnologice prezentate în special avarii/defecte ale echipamentelor pot fi controlate ușor datorită sistemului de comandă computerizat;
- în caz de întrerupere a alimentării cu energie electrică, sarcina este preluată automat de generatoare;
- pentru riscuri de incendii provocate de defecțiuni tehnice- se va întocmi un plan de prevenire și stingere a incendiilor; există rezervă de apă intangibilă pentru stingerea incendiilor;
- reducerea riscului producerii unor accidente care pot conduce la poluări ale mediului sau accidentarea personalului, va fi responsabilitatea antreprenorului, care va prevedea măsuri și reguli de siguranță;
- personalul va fi pregătit pentru a interveni în cazul unor incidente;
- accesul în șantier se va face numai prin locurile desemnate special în acest sens și controlate de personalul de pază desemnat de beneficiar;
- utilajele și echipamentele vor fi manipulate/conduse numai de personal calificat;

### **-Masuri pentru situatii de risc. Masuri de prevenire a accidentelor in perioada de functionare a obiectivului**

- având în vedere că la o distanță de aproximativ 700m se află un obiectiv SEVESO respectiv SC Borealis SRL care deține un depozit de îngrășăminte chimice – azotat de amoniu, măsurile de securitate prevăzute în Planurile de urgență externă vor fi aduse la cunoștința personalului anagajat (atât în faza de demolare dar mai ales în faza de funcționare).
- Se va întocmi Planul de situații de urgență;
- Se va întocmi Planul de intervenție;
- Apa necesară în timpul funcționării unității se face în vederea asigurării rezervei intangibile în caz de incendiu, alimentării hidranților interiori, exteriori și a sprinklere.
- Obiectivul va fi dotat și cu stingătoare cu pulberi și CO<sub>2</sub> tip P6 în funcție de fiecare compartiment și instalație.
- Totodată stația de motorină va fi monitorizată video, luându-se toate măsurile de securitate în vederea prevenirii unui accident.
- Se va lua în calcul protecția vecinătăților știind că Obiectivul Seveso Borealis se află la o distanță de aproximativ 700m, CET Isalnită la 600m și prima locuință se află la o distanță de 1.5 km.

### **Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale**

- Se va întocmi un plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale având în vedere punctele critice din cadrul unității care pot fi: Instalația mortare; Instalația EPS; Stația de alimentare motorină; Bazine vidanjabile.



## 9.Substanțe periculoase

Pe amplasament se vor utiliza următoarele categorii de substanțe sau preparate clasificate, conform tabelului de mai jos:

Substanțe și preparate toxice și periculoase	Compoziție.Caracterizarea compusilor				Cantitate anuală (tone/an)	Clasificare, Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008,	Etichetare amestec	Gestiune (utilizare, depozitare)	Comentarii/g
	Substanța	Nr. CAS	Procent	Clasificare/ etichetare componente					
Motorina Euro Diesel 5	Combustibil Diesel, motorina fara alte specificatii	68334-30-5	100	Carc. cat. 3, X <sub>n</sub> ,N, R40,65,66,R51/53	480	Carc. cat. 3, R40, X <sub>n</sub> , R65,R66, N, R51/53	X <sub>n</sub> , N R40,R65, R66, R51/53 S2,13,24,35 S61,36/37	Combustibil utilaje și mijloace auto	Rezervor supraterran 22 mc
Metan	Metan	74-82-8	100	F+, R12	2.695,7	F+, R12	F+, R12 S2,9,16,33	Combustibil arzător uscător nisip	Racord la rețea publică
Var hidratat	Hidroxid de calciu hidratat	1305-62-0	100	X <sub>i</sub>	8.000	R36,37,38	X <sub>i</sub> R36,37,38	Stocare în siloz 100 mc	
Materiale uscate	Ipsos de modelaj sau ciment	-	>30	-	400.000	R36/37,38	R36,37,38	Stocare în silozuri (vrac) sau ambalate în saci hartiie în magazia de produse finite	Capacitatea maximă de stocare vrac este de 620 mc în silozuri și cimenturi
	Faina de calcar	1317-65-3	>30						
	Var hidratat	1305-62-0	1-5	X <sub>i</sub>					
	Perlita expandată	-	1-5	-					
	Aditivi organici	-	<0,5	-					

- deșeurile periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurile în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației,

- pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare deșeurile periculoase rezultate din activitate, vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeurile periculoase cu alte categorii de deșeurile periculoase sau cu alte deșeurile, substanțe ori material

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei

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

-După încetarea etapei de funcționare, se trece la dezafectarea fabricii, care se va face astfel: instalațiile, spațiile de depozitare, conductele vor fi golite de conținut; clădirile vor fi demolate, deșeurile rezultate vor fi manageriate conform legislației specifice.

-Închiderea definitivă a instalației se va realiza în conformitate cu un plan de dezafectare a instalației și de refacere a amplasamentului.

- planul de închidere și dezafectare se va întocmi de instituții autorizate pe baza de proiect în care vor fi prezentate obligațiile de mediu propuse la încetarea definitivă a activității de pe amplasament pentru evitarea oricărui risc de poluare și readucerea terenului la o stare satisfăcătoare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 22 din 30

- în perioada dezafectării instalației vor fi luate măsuri de protecție a personalului care realizează aceste activități, precum și măsuri pentru protecția mediului înconjurător

- Măsurile propuse la încetarea activității desfășurate pe amplasament sunt:

- solicitarea acord de mediu pentru încetarea activității;
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor de tip menajer și industrial;
- curățarea și spălarea spațiilor în care s-au desfășurat diferite activități;
- eliminarea substanțelor conținute în instalații, rezervoare, neutralizare sau eliminarea prin firme specializate;
- curățarea și spălarea instalațiilor și rezervoarelor;
- vidanjarea bazinelor în care sunt colectate apele uzate;
- evacuarea apelor uzate rezultate din spălarea instalațiilor de canalizare și a bazinelor vidanjabile cu expedierea apelor la operatori autorizați;
- dezafectarea tuturor instalațiilor care au deservit activitatea desfășurată pe amplasament, valorificarea utilajelor fie prin reutilizare ca atare, fie prin dezmembrare și valorificarea deșeurilor materiale rezultate; întocmirea unui registru de evidență pentru toate instalațiile, utilajele și piesele dezafectate
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum a fost definită în raportul inițial al amplasamentului;
- reconstituirea condițiilor naturale ale ariei înconjurătoare.

#### **IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:**

**Pe toată durata de demolare, execuție și funcționare a obiectivului se vor respecta prevederile:**

-O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

-H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

-H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri 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 de deșuri periculoase, cu modificările ulterioare;

-Ordinul nr. 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

- H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu modificările și completările ulterioare; SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

-H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;

- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;

- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare,

- Ordinul 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 23 din 30

- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest cu modificările și completările ulterioare;

### **1. În timpul demolării și realizării proiectului:**

**a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare)**

#### **1. Ape:**

- indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în limitele prevăzute de HG 188-2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare –NTPA -002;

#### **2. Aer:**

- se va respecta STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile  $17\text{g}/\text{m}^2/\text{luna}$  la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.-  $0,5\text{ mg}/\text{m}^3$ , medie de lungă durată 24 h -  $0,15\text{ mg}/\text{m}^3$ .

-verificări tehnice periodice a mijloacelor de transport și utilajelor pentru a diminua emisiile gazoase emise în atmosferă prin arderea combustibililor;

#### **3. Sol și subsol:**

- vor fi respectate prevederile Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

#### **4. Zgomot și vibrații**

- nu se va depăși valoare de 65 db la limita amplasamentului, vor fi respectate prevederile SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

#### **5. Deșeuri**

- gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea prevederile Legii nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor - cu modificările și completările ulterioare;

- titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile H.G. 1061/2008 art.4 respectiv art. 20;

- abandonarea deșeurilor este interzisă;

- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;

- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător;

**b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului care integrează concluziile evaluării adecvate:** nu este cazul

**c) condiții necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:**

Activitatea în organizarea de șantier se va desfășura în etape demolare și construire :





1. Evaluarea amplasamentului în vederea poziționării utilajelor, stabilirea traseelor de evacuare, delimitare spații pentru amplasare module birouri și containere cât și pentru depozitare deșeurile rezultate din defaectare pe categorii.

2. Verificare deconectare de la rețelele de energie electrică, gaze, apă și canalizare. Rețelele de conducte aflate în incintă vor fi defaectate și îndepărtate. Toate teviile purtătoare de apă se vor golii înainte de începerea activității de defaectare într-un container IBC care va fi eliminată de către un operator autorizat în vederea valorificării/eliminării.

3. Desființare clădiri existente. Structura se va demonta în ordine inversă construirii acesteia (pornind de la învelitoare către fundații). Elementele rezultate se vor desface/taia la dimensiuni potrivite având în vedere greutatea și mărimea acestora.

4. Desființarea părților componente clădirilor trebuie astfel executate încât demolarea unor părți din clădiri sau a unor elemente de construcție să nu atragă prabusirea neprevăzută a altor părți sau a altor elemente.

Se va ține cont și se folosește plasa antipraf și tot pentru a evita praful, clădirile (pe porțiuni) pot fi stropite cu apă. În cazul unei rezistențe și stabilități insuficiente a elementelor ce urmează a fi demolate, muncitorii vor fi legați cu centuri de siguranță de elemente fixe și rezistente ale construcției și care în etapa respectivă nu se demolează încă.

5. Desființare platforme betonate și drumuri din incintă

Executantul (Antreprenorul) lucrărilor de defaectare a construcțiilor va întocmi documentația de execuție și proceduri de lucru aferente obiectivului cu precizarea acțiunilor, fazelor de lucru, sculelor, utilajelor necesare în conformitate cu cerințele Beneficiarului.

6. Incarcarea, transportul și preluarea deșeurilor rezultate din demolari în vederea valorificării/eliminării deșeurilor prin operatori autorizați cu respectarea legislației de protecția mediului în vigoare. Deșeurile vor fi sortate, colectate și depozitate separat pe categorii de deșuri în containere speciale, fără a fi amestecate și care vor fi trimise de amplasament imediat către societăți autorizate pentru a se evita pe cât posibil formarea de stocuri.

7. Etapa de încheiere a lucrărilor de desființare presupune finalizarea lucrărilor din demolare și pregătirea terenului pentru amenajări viitoare ale amplasamentului.

8. După finalizarea lucrărilor, amplasamentul organizarea de șantier va fi adus la starea inițială, astfel încât să se asigure reutilizarea terenului.

9. Mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșuri în timpul transportului;

- în faza de construcție și demolare în organizarea de șantier se va amplasa stația mobilă de carburanți (rezervor cu pompă);

**Alimentare cu apă și canalizare** se vor face racorduri la rețeaua existentă pe amplasament. Evacuarea apelor uzate menajere se va construi o fosa etanșă din beton care va fi vidanțată ori de câte ori va fi nevoie sau/si vor fi amenajate toalete ecologice.

**Alimentare cu energie electrică** - va fi asigurat din postul de transformare ce urmează a se executa.

Incinta va fi împrejmuțită cu gard din panouri structură metal și plasa de șantier antimoloz.

- se va proceda la împrejmuțirea organizării de șantier;

- zonele de stocare a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate, împrejmuțite și asigurate împotriva pătrunderii neautorizate și dotate cu containere / recipient / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficientă și corespunzătoare din punct de vedere al protecției mediului;

- se va împrejmuții corespunzător zona de lucru, montarea de avertizoare, etc.;

- pe parcursul execuției lucrărilor de construcție și demolare, se vor lua măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor care se desfășoară prin stocarea adecvată pe categorii de deșuri în containere amplasate în zone special amenajate;

- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.) prin asigurarea de materiale absorbante;

- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;



- se interzice spalarea mijloacelor de transport, utilajelor si echipamentelor utilizate, în incinta santierului, inasa se va amenaja un spatiu pentru curatarea rotilor basculantelor inainte de parasirea punctului de incarcare/descarcare.
- se interzice spălarea mijloacelor de transport, efectuarea de reparații sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor si echipamentelor utilizate în incinta șantierului;
- repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- în perioada de execuție a lucrărilor de construcție și demolare vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor folosite în incinta amplasamentului;
- la execuția lucrărilor de construcție și demolare se interzice depozitarea materialelor și circulația autovehiculelor sau a utilajelor pe terenurile învecinate.
- se vor utiliza numai utilaje omologate având verificarea tehnică în termen
- stationarea mijloacelor de transport si a utilajelor în incinta organizarii de santier se va face numai în spatiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- depozitarea materialelor de constructii necesare si a deseurilor generate se va realiza numai în spatiile special amenajate.
- se va aplica un management corespunzator al gestionarii materialelor si deseurilor astfel încât acestea sa nu fie antrenate de catre apele pluviale în canalizari. Materialele de constructii vor fi aduse pe santier numai în cantitatile necesare executarii lucrarilor zilnice.
- nu se vor executa lucrari de reparatie si întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor în incinta santierului.
- pregatirea si programarea lucrarilor de executie a investitiei se va face astfel incat lucrarile programate sa nu duca la aparitia unor situatii accidentale cu impact asupra mediului si sa asigure o pregatire perealabila pentru astfel de situatii (realizarea de canalizari si amenajari de preluare a apelor)
- basculantele vor fi acoperite pentru transportul materialelor in afara perimetrului de lucru astfel incat sa se evite pierderi de materiale în timpul transportului.

#### **d)planul de monitorizare a mediului**

##### **Monitorizarea**

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;
- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE – anual până pe 31 martie;

##### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

##### **În timpul exploatării:**

###### **1.Apă:**

- verificarea periodica a retelei interne de canalizare de pe amplasament;
- întreținerea sistemului de colectare a apelor pluviale și menajere precum și a sistemelor de preepurare și colectare a acestora(separatorul de hidrocarburi, bazinul de retenție de 900 mc; ministatia de epurare, bazinul etans vidanjabil de 20 mc);
- evitarea pierderilor de carburanți și uleiuri ce pot proveni de la mijloacele de transport;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 26 din 30

- indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și cei de la bazinul de retenție de 900 mc se vor încadra în limitele prevăzute de HG 188-2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare –NTPA -002;
- gestionarea corectă a deșeurilor pentru a preveni impurificarea apelor pluviale.
- nu se vor evacua ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau stoca deșeuri, reziduri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane.

## 2. Aer

- vor fi respectate valori limită de emisie pentru focare alimentate cu gaze naturale – conform Anexa 2 (4) la Ordinul 462/1993 - putere termică ( P) mai mică de 100 MW/t: pulberi: 5 mg/Nm<sup>3</sup>; monoxid de carbon (CO): 100 mg/Nm<sup>3</sup>; oxizi de sulf SO<sub>x</sub>(exprimați în SO<sub>2</sub>): 35 mg/Nm<sup>3</sup>; oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) (exprimați în NO<sub>2</sub>): 350 mg/Nm<sup>3</sup>;

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși 3 % vol.

- se va respecta STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m<sup>2</sup>/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.- 0,5 mg/m<sup>3</sup>, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m<sup>3</sup>.

## 3. Deșeuri

- deșeurile din construcții periculoase și nepericuloase care corespund codurilor de deșeuri prevăzute la categoria 17, în DECIZIA COMISIEI 955/ 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, vor fi stocate în locuri special amenajate, dotate corespunzător și valorificate/eliminate conform prevederilor legale în vigoare;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;
- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător;

## 4. Zgomot și vibrații

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării proiectului astfel încât să fie respectate prevederile H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambient, cu modificările și completările ulterioare și ale SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- conform prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64, f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;

**e) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor**

Plan de monitorizare a factorilor de mediu în perioada de funcționare a unității:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 27 din 30

Nr. Crt	Factor de mediu	Parametru monitorizat	Frecventa
1.	AER	Pulberi in suspensie la emisie pentru instalatia de uscare nisip-masurare la gura de exhaustare a filtrului	Semestrial
		Gaze de ardere la emisie pentru arzatorul uscatorului de nisip (CO, NOx, pulberi)	Anual
		Gaze de ardere la emisie pentru arzatorul centralei termice (CO, NOx, pulberi)	Anual
		Pulberi	Anual
		Pulberi in suspensie (PM10) la imisie	Semestrial
2.	APA	Ape uzate evacuate din microstatia de epurare (inainte de deversare in bazinul de retentie). Indicatori:pH, CCOCr, CBO5, fosfor total, azot total, MTS.	Semestrial
		Ape pluviale preepurate colectate in bazinul de retentie. Indicatori:substante extractibile cu solventi organici, CCOCr, CBO5, pH, fosfor total, azot total	Semestrial

In timpul inchiderii, dezafectarii, refacerii mediului și postinchidere

- titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (inclusiv în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității) cf. OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări pnn Legea nr. 265/2006 cu modificări și completări ulterioare, privind protecția mediului; îndeplinirea obligațiilor de mediu este obligatorie;

- să respecte prevederile aplicabile din OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată pnn Legea nr. 19/2008, și modificată pnn. OUG nr. 15/2009;

- În caz de poluări accidentale se vor lua măsuri pentru izolarea acestora și folosirea de metode de reducere, eliminare a acestora și se va acționa conform condițiilor din acordul de mediu.

- Lucrătorii de la nivelul obiectivului trebuie să fie instruiți pentru a furniza informații clare și eficiente pentru înlăturarea efectelor oricărui accident de mediu.

- se vor aplica toate măsurile de protecție a calitatii aerului, astfel încât să se evite orice potențial impact asupra acestuia.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 28 din 30

-Pe toată durata demolării, execuției și funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare.

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

- APM Dolj a publicat pe pagina de internet <http://apmdj.anpm.ro> următoarele documente:

▪Raportul privind Impactul asupra Mediului întocmit de S.C. ATIC ECO PROJECT S.R.L.-ing. Cati Albu; colaborator : ing Cristina Bradu;

▪anunțul privind solicitarea acordului de mediu (03.11.2017); anunțul privind decizia etapei de încadrare (09.11.2017), anunțul privind dezbateră publică (22.11.2017) și anunțul privind emiterea acordului de mediu și proiectul acordului de mediu în data de 13.12.2017;

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

- APM Dolj a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Dolj și la sediul societății SC ADEPLAST SA.

#### **a) depunerea solicitării:**

- cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală de către titular (Gazeta de Sud din 02.11.2017), afișare la punctul de lucru, la sediul Primăriei Ișalnița, precum și pe pagina de internet a APM Dolj în data de 03.11.2017;

#### **b) etapa de încadrare:**

- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun obligatoriu evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular (Gazeta de Sud din 17-18 noiembrie 2017), afișare la punctul de lucru, la sediul Primăriei Ișalnița, precum și la sediul APM Dolj respectiv pe pagina de internet a APM Dolj în data de 09.11.2017;

#### **c) dezbateră publică:**

- în data de 12.12.2017, ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular (Gazeta de Sud din 22.11.2017), afișare la punctul de lucru, la sediul Primăriei Ișalnița, precum și pe pagina de internet a APM Dolj din data de 22.11.2017;

#### **d) decizia de emitere a acordului:**

- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media (Gazeta de Sud din.....), afișare la amplasamentul titularului și pe propria pagina de internet și la sediul Primăriei Ișalnița în data de ..... precum și la sediul APM Dolj respectiv pe pagina de internet a APM Dolj în data de 13.12.2017;

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

- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul Ședinței de dezbateră publică, care a avut loc în data de 12.12.2017 la sediul Primăriei Ișalnița; nu a participat public interesat.

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

nu este cazul.

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

Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea acordului de mediu, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;

- art. 40 Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)


Pagina 29 din 30

- înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;
- la finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3 din Ord. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3. din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 1005/2012 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;
- Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.
- Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita la A.P.M. Dolj și va obține autorizație de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.
- Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.
- Acordul de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea Acordului de mediu. Dispozițiile de suspendare și implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executării de drept.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.  
În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.  
Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.  
Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.  
Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.  
Prezentul Acord de Mediu conține ..... pagini și a fost redactat în trei exemplare originale.  
Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU**

Șef Serviciu A.A.A  
Danuzia MAZILU

Întocmit,  
Niculina SCĂUNAȘU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 30 din 30