



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din

Proiect

Titularul activității: **S.C. ADEPLAST S.A.**

Adresa: Comuna Berceni, sat Corlatesti, str. Adeplast nr.164A, jud. Prahova

Punct de lucru: S.C. ADEPLAST S.A

Locația activității: Comuna Isalnita, str. Mihai Viteazul nr.103B, Judetul Dolj. Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2364	Fabricarea mortarelor					
2016	Fabricarea materialelor plastice in forme primare					
4730-	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule in magazine specializate					

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: A.P.M. Dolj

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Dolj: la punctul de lucru din Comuna Isalnita, str. Mihai Viteazul nr.103B, județul Dolj

Data emiterii:

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ADEPLAST S.A, cu punctul de lucru din Comuna Isalnita, str. Mihai Viteazul nr.103B, Judetul Dolj înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr....., în urma analizării documentelor transmise, a verificării și a completărilor înregistrate la A.P.M. Dolj cu nr.în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor



publice aflate în subordinea acestora cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Notei de serviciu nr.1/ 360/ VT/ 01.02.2019 emisa de ANPM, privind procedura pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. ADEPLAST S.A cu punctul de lucru din comuna Isalnita, str. Mihai Viteazul nr.103B, Judetul Dolj

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație;
- dovadă anunț public;
- dovadă plată tarif;
- plan de situație;
- plan de amplasament;
- Acordul de mediu nr. 5/19.12.2017 emis de A.P.M. Dolj;
- Decizia de emisie nr.....;
- Notă de constatare nr. 460/25.10.2018 emisă de G.N.M. C.J. Dolj;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de vânzare – cumpărare și încheiere de autentificare nr. 1759/01.08.2017;
- Certificat de înregistrare CUI 5119976/25.01.1994 nr. de ordine în registrul comerțului J29/1794/22.11.2012 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova;
- Certificat constatator;
- fișe cu date de securitate ale materiilor prime (var, ciment, ipsos, filer de calcar) și aditivilor (Walocel, Amphore, Berolan, Ligastor și Omyacarb);
- Contract nr. 2170/03 din 08.08.2018 de prestare a serviciului de salubritate în Craiova încheiat cu SC Salubritate Craiova SRL;
- Contract vânzare cumpărare deșeuri reciclabile nr. 326/03.11.2017 încheiat cu SC GUARDIAN SRL;
- Contract de vânzare cumpărare
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 5 din 10.01.2019 privind folosința: SC ADEPLAST SA Alimentare cu apă din sursa subterană proprie la punctul de lucru Isalnița, str. Mihai Viteazul, nr. 103B, județul Dolj emisă de Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Contract de furnizare a energiei electrice;
- Autorizație de construire nr. 71/04.09.2018 emisă de Primăria Isalnița;
- Autorizația de construire/desființare nr.65/20.12.2017 pentru desființare construcții și platforme existente;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 186/12.12.2018;
- Plan de intervenție;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pe amplasamentul SC ADEPLAST SA

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

-titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minimum 60 zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu .

- să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai



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

Pagina 2 din 24

instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație). În acest caz se solicită anularea ori după caz revizuirea prezentei autorizații;

- să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați;

- să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

- să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;

- să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel;

- să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;

- să nu genereze fenomene de poluare prin gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate;

- să nu abandoneze deșeurile;

- să gestioneze corespunzător deșeurile rezultate și să le stocheze în spații special amenajate, până la predarea acestora către operatori autorizați în vederea tratării;

- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

● art. 4:

(1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:

a) prevenirea;

b) pregătirea pentru reutilizare;

c) reciclarea;

d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;

e) eliminarea.

● art. 7

(1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

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

b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;

c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

(2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos;

(3) Incluziunea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare;

(4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.

● art. 8:

(1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1);

(4) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;

● art. 13: Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

● art. 14



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

Pagina 3 din 24

(1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

● art. 17:(2) Producătorii au obligația să acopere, începând cu data de 1 ianuarie 2019, costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite prin actele normative care reglementează respectivele fluxuri de deșeuri.

● art. 19: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20;

● art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

● art. 22: (1) Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20;

(3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;

(4) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

● art. 23: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;

● art. 26:(1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49;

● art. 27

(1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;

● art. 28

(1) Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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.

● art. 49

(1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokeri sunt obligați să asigure 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 colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare



a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

•Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate: - Lech(A) zi (orele 7- 19)- 60 dB,

- Lech(A) seara (orele 19- 23)- 55 dB,

- Lech(A) noaptea (orele 23- 7)- 50 dB,

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

•Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;

•Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

•La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

•Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

• Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu.

• În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

c) operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației sau a unor părți relevante ale acestora, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.

•Să notifice 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;

•Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau se vor încheia noi contracte după caz;



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

Pagina 5 din 24

- Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Dolj dacă 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, faliment, încetarea activității, conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Titularul este obligat să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activităților și închiderea amplasamentului;
 - La încetarea activității titularul autorizației de mediu va realiza toate măsurile și lucrările pentru ecologizarea și refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea:
 - gestionarea corespunzătoare a stocurilor de deșeuri, cu respectarea prevederilor prezentei autorizații și a legislației specifice în vigoare;
 - igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială
- Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:
- planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane dacă este cazul;
 - orice măsură de precauție specifică, necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;
 - măsuri de eliminare și acolo unde este cazul de spălare a conductelor, cuvelor, rezervoarelor și golire completă de conținut periculos:
 - măsuri de pază pentru prevenirea acțiunilor de distrugere în masă;
 - măsuri de reconstrucție ecologică a terenului afectat de activitățile desfășurate pe amplasament.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 107/1996 Legea apelor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98 CE, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia cu modificările și completările ulterioare și Ordinului 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul 1171/2018 pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

-Vor fi respectate prevederile Autorizației de gospodărire a apelor;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de



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

Pagina 6 din 24

instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2364	Fabricarea mortarelor	capacitate maxima/proiectata 450.000 tone/an, 1500 tone/zi produse finite la o sarja de 2.500kg la 3 minute	tone/an; tone/zi
2016	Fabricarea materialelor plastice in forme primare	capacitate maxima proiectata de 700.000 mc/an, 2.333 mc/zi produse finite	mc/an; mc/zi
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule in magazine specializate	-	-

Vecinatati;

Nord- cale ferata; Sud-cale ferata si strada acces, Est – cale ferata si CET Ișalnița, Vest- cale ferata.

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Fabrica mortare uscate:

Fabrica de mortare uscate este amplasată pe o suprafață de 3.910 mp (hală de producție și spațiu de depozitare)

- 1 buc. buncăr de nisip cu capacitatea de 25 tone
- 1 buc. bandă transportoare cu lungimea de 20 m
- 1 buc. arzător gaz cu $P = 5200$ kw (instalat) și P efectiv = 4600 kW; Consum gaz metan 500 Nm³/h; înălțime cos: 24m peste +0,00 (3m peste acoperiș), diametru coș 1000mm; debit evacuare gaze arse: 51.000m³/h la temperatura de 80°C.
- 1 buc. cuptor uscare nisip cu capacitatea de 45 to/h.
- 1 buc. instalație de filtrare praf cu suprafața de filtrare urscător / răcitor 560/420 mp

1 buc. elevator cu cupe 50 to/h

1 buc. site etanșe praf cu capacitatea de sita max. 25 to/h

5 buc. șnecuri de transport nisip

1 buc platformă de depozitare nisip.

30 buc., silozuri mici materii prime din care 18 buc. cu volumul de 3 mc și 12 buc. cu volumul de cate 1 mc (volum total depozitare = 66mc).

13 buc. silozuri mari pentru materii prime (ciment, var, ipsos, filer, nisip): fiecare cu volumul de 100 mc = 1300 mc.

2 buc. silozuri mari pentru depozitarea produselor finite și a materialului reciclat: fiecare avand volumul de 100 mc = 200 mc.

2 buc. 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.

2 buc. instalație de paletizat și înfoliat.



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

Pagina 7 din 24

2 compresoare pentru producerea aerului comprimat necesar procesului tehnologic, cu capacitatea de 900 mc/h

2.Fabrica EPS

Fabrica de producere EPS este amplasată pe o suprafață de 5.448 mp (hală de producție și spațiu de depozitare)

Preexpandor 2 buc

Siloz intermediar 3 buc cu volumul =1mc

Siloz depozitare 20 buc , cu volumul de 3mc

Instalatie de presat (Blockform) 1 buc , capacitate 100mc/h

Instalatie de Ambalarea / Inscriptionarea / Etichetare 1 buc

Instalatie de taiere si debitare 1 buc

Moara cu cutite 1 buc , capacitate 25mc/h

Instalatie de ambalare si marcare 1 buc

Centrala termica cu sistem tratare apa tip ION 2000, temperatura 25-30oC, Presiune=3bar

Cazan de abur, model GHG /VHD 4000, Q = 4 t/h, p lucru = 10 bar, t = 191.7 OC , cu arzator gaz metan avand putere termica=2800Kw, Hcos=10m, Dcos=700mm

Compresor 1 buc

Rafturi depozitare

Cladiri

Cladirea 1:

Zona	Nume	Suprafata(m ²)
CORP A Corp administrativ	Acs	17
	Asteptare soferi	5
	Facturare	23
	Grupuri sanitare	20
	Windfang	18
	Zona asteptare	29
	Loc de luat masa	51
	G.s femei	6
	G.s barbati	6
	G.s femei	9
	G.s barbati	14
	Vestiare femei	7
	Vestiare barbati	36
	Birou director	70
	Casa scarii	22
	Camera servere	7
Birouri	176	
CORP B Hala depozit mortare	Depozit vopsele	547
	Hala productie mortare	2384
	Birou magazioner	10
CORP C Instalatie tehnologica-turn	Turn productie	417
	Tablou general	12
	Generator	19
	Compresor	26
	Lift	11
	Mentenata	28
	Grupuri sanitare	10
	Laborator	22
TOTAL GENERAL		4002

Cladirea 2:

Zona	Nume	
------	------	--



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

Pagina 8 din 24

CORP A	Depozitare materie finita	2090
	Birou magazioner	11
CORP B	Hala de productie	2673
Hala productie de	Incapere materie prima	470
	Sas	6
	Grup sanitar	10
	G.s vestiar	9
	Vestiar	9
	Oficiu	13
	Birou	15
	Acs	12
	Birou urmarire productie	69
TOTAL GENERAL		5387

- Cladire 3 CORP A

Nume	Suprafata(m ²)
Depozitare cuburi	593

- Cladire 3 CORP B

Nume	Suprafata(m ²)
Depozitare cuburi	593

- Cladire 3 CORP C

Nume	Suprafata(m ²)
Depozitare cuburi	593

- Cladire 4

Nume	Suprafata(m ²)
Post trafo	21

- Cladire 5

Nume	Suprafata(m ²)
Casa pompelor	122
Rezervor de apa in caz de incendiu	50
Rezervor de apa in caz de incendiu	78

TOTAL GENERAL

250

- Cladire 7

Indicativ	Nume	Suprafata(m ²)
01	Birou	8
02	Grup sanitar	1
03	Hol	2
TOTAL GENERAL		11

- Rezervor de apa 1

Indicativ	Nume	Suprafata(m ²)
01	Rezervor de apa in caz de incendiu	50

- Rezervor de apa 2

Indicativ	Nume	Suprafata(m ²)
01	Rezervor de apa in caz de incendiu	78



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

Pagina 9 din 24

Alte dotari tehnice

Utilaje și mijloace de transport proprii

- 4 ansambluri Cap Tractor Volvo&Cementtruck
- 1 ansamblu transport silozuri mobile
- 10 silozuri mobile cu capacitati de 18.120 l
- 1 ansambluri cu macara
- 4 camioane cu prelate
- 1 camion volum
- 1 camion distributie 14 to
- autoutilitara 3.5 to Ford
- 1 incarcator frontal Liebherr
- 7 motostivuitoare

Stația de distribuție carburanți

folosită pentru autovehiculele proprii și terți care are 2 rezervoare cu capacitati de 20 mc fiecare și este amplasată pe amplasamentul societății pe o suprafață de 150 mp.

Echipele din cadrul stației de distribuție carburanți:

- 2rezervoare supraterane pentru motorina, orizontale, cu manta dubla, monocompartimentate, rezemate pe suporturi tip sa, cu capacitati de cate 20 mc;
 - o pompa de distribuție cu un post de livrare cu debit maxim de 80 l/min, acționată de un motor electric cu putere de 1,5 KW / 380 V în construcție antiex;
 - opritor de flăcări 1 ½ "pe conducta de aerisire;
 - tevi din otel in conformitate cu EN 10261-1
 - dozator combustibil GILBARCO, tip SK700-II
 - ENDURA in conformitate cu certificatul de examinare tip CE nr. UK /0126/0137 din 20.11.2012
 - tablou electric TEG alimentat cu tensiune nominala 400V/230V, 50Hz, Pn=3kW.
 - detector de scurgeri DL-330
 - sistem de masurare nivel PROGAUGE
 - distribuitor Q110
 - cupla rapida cu capac etanș pentru circuitul de încărcare a rezervorului;
 - limitator de umplere electromagnetic.
- Se estimează un consum anual de 480 tone motorină, distribuită din stația mobilă de carburanți.

Instalații de prevenire și stingerea incendiilor.

- Doua rezervoare de apă pentru incendii cu Vrezor sprinklere=600 m³, Vrezor hidranti=220 m³ cu pompe aferente.
- 1 rezervor de inmagazinare apa din sursa proprie cu capacitatea de 200mc.

Generator de curent, este de tip AD220, frecventa 50Hz, putere 220KVA, ce functioneaza cu motorina. Acesta are incorporat un modul de control cu microprocesor. Capacitate rezervor generator cu cuva 380 l.

-Spatiu special amenajat pentru stocare deseuri



Deseurile se depoziteaza in zone special amenajate pe platforme betonate pe categorii de deseuri iar in functie de starea de agregare se vor depozita butoaie sau in containere si pubele cu capac :

3 containere x14,14mc si 1 container x16,31mc.

-Container centrala termica

Parcare auto

-Număr locuri de parcare: 46 autoturisme, 19 camioane , 8 pentru persoane cu dizabilitati.

Suprafața totală de teren: 196.273 mp
-2 bazine de retentie cu capacitatea de V=350 mc si V= 550 mc

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Materii prime si auxiliare pentru Fabrica mortare uscate:

Materie prima	Procent in produsul finit (%)	Cantitate lunara (t/luna)	Cantitatea anuala (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

Materiale auxiliare	Cantitate lunara (t/luna)	Cantitatea anuala (t/an)	Utilizare
Ambalaje din care:	93,01	1.116,04	
-saci de carton-hartie	57	684	
-folie de plastic strech	2	24	
-carton-hartie	0,67	8,04	
-europaleti	33,34	400	Paletizarea sacilor cu produse finite
Combustibili:			
-motorina	40	480	Pentru alimentarea utilajelor si mijloacelor de transport proprii



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

Pagina 11 din 24

-gaz metan	288.000 mc/luna sau 224,6 tone/luna	3.456.000 mc/an sau 2.695,7 tone/an	Pentru functionarea uscatorului de nisip (5.200kW) si alte consumuri nesemnificative
------------	--	--	---

Materii prime si auxiliare fabrica EPS

-se utilizează anual 1300 tone granule de polistiren expandabil cu diametrul de 0.3 -1.5mm, folie de polietilena pentru ambalare tip I grosime 0.03mm; paleti non euro uz intern, cu dimensiunile de 2m lungime si 1 m latime si se folosesc la paletizor pentru depozitarea si transportul produsului finit catre camioane, 25.000 mc gaz metan si 15.000 mc apă/an pentru producerea aburului tehnologic.

Materiile prime si auxiliare necesare in procesul de fabricatie al produselor din polistiren expandat sunt:

- granule din polistiren, Ø 0,3 – 1,5 mm;
- folia de polietilena pentru ambalare, tip I, grosime 0,03 mm;

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

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentarea cu apă

- Asigurarea cu apa potabila pentru angajati se realizeaza cu apa de la dozator,
- Apa din sursa proprie este furnizată de 2 foraje cu adâncimea de 16 m și 17 m
Apa din cele două foraje este utilizată ca apă tehnologică la centrala de abur.

Forajul nr. 1 cu adancimea de 16 m Nh= 4,0 m., Nd= 6,5 m, Q = 0,9 l/s = 3,24 mc/h = 77,76 mc/zi, dotat cu o pompă submersibilă cu următoarele caracteristici:

Q = 6 mc/h., H= 48 m., P = 0,75 kW.

Forajul nr. 2 cu adâncimea de 17,0 m, caracteristici hidrogeologice:

Nh= 4,1 m.,Nd= 6,5 m , Q = 1,0 l/s = 3,6 mc/h = 86,4 mc/zi,

dotat cu o pompă submersibilă Wilo-TWU4 DS cu următoarele caracteristici:

Q = 6 mc/h.,H= 48 m, P = 0,75 kW.

EVACUAREA APELOR UZATE

Evacuarea apelor uzate

-Evacuare apele uzate menajere rezultate din folosintele igienico sanitare se realizeaza prin rețeaua de canalizare executata in bazinul etans vidanjabil cu capacitatea de 20mc.

-Evacuarea apelor pluviale

Ape pluviale colectate de pe parcaje, acoperiș, alei carosabile, platformă stație mobilă de distribuție carburanți sunt direcționate către unitatea de separare hidrocarburi, formată din 1



separator de hidrocarburi tip Novosell, cu debitul de procesare de 100 l/s care separă produsele petroliere .

După preepurare apele pluviale sunt deversate în 2 bazine de retenție cu capacitatea de 350 mc respectiv 550mc, apele fiind utilizate la udarea spațiilor verzi.

Bazinele sunt captusite cu geosintetic de tip georetea control erozional SLOVARM 40/20/5, cu fund drenant compus din strat piatra de rau cu dimensiuni cuprinse între 4 și 7cm cu grosime strat 20cm și strat geosintetic SLOVARM 40/20/5.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

Asigurarea energiei electrice se face prin racordarea la S.E.N. (Sistemul Electro-energetic National), respectiv la rețeaua de cabluri subterane de 20 kV/ 50 Hz conform contractului Societatii Complexului Energetic Oltenia SA nr.9100001916/05.06.2018.

- pe amplasament exista și un generator de curent

Alimentare cu energie termica

Pentru birouri și vestiare este asigurat cu ajutorul unei pompe de căldură locale, funcționând cu agent frigorific R410A ecologic, asigurând atât răcirea pe timp de vara cât și încălzirea pe timp de iarnă a volumului de aer prin intermediul ventilatoarelor de tavan, și a unităților exterioare cu funcționare în detenta directă de tip „Daikin VRV”.

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

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

FABRICA DE MORTARE USCATE

- ✚ Aprovizionare cu materii prime și auxiliare
- ✚ Fabricare produse
- ✚ Ambalare sau insilozare produse finite
- ✚ Depozitare produse finite
- ✚ Livrare produse finite

FABRICA DE MATERIALE TERMOIZOLANTE

- ✚ Aprovizionare cu materii prime și auxiliare
- ✚ Fabricare produse
- ✚ Preexpandare
- ✚ Insilozare
- ✚ Presare-turnare
- ✚ Debitare
- ✚ Maruntire deseuri
- ✚ Ambalare /etichetare
- ✚ Depozitare produse finite
- ✚ Livrare produse finite

-Transporturi rutiere de mărfuri

Transportul produselor menționate mai sus cu propriile vehicule de la fabrica Isalnita la clienții din țară. Nu se transporta mărfuri și substanțe periculoase.

-Comertul /vanzarea produselor rezultate de la fabrica de mortare și de la fabrica de produse termoizolante

- Comertul, colorarea și vânzarea vopselurilor fabricate în alt punct de lucru al societății și care sunt depozitate în corpul B al clădirii 1, într-un spațiu delimitat de 547mp. Vopselurile pe care noi le depozitam sunt pe baza de apă și nu contin COV-uri



-Analize fizice si mecanice (determinari ale densitatii produsului finit, deformabilitatii , etc) in laboratorul care se afla in corpul C al cladirii 1 –instalatia tehnologica turn intr-un spatiu de 22mp.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Produse finite obtinute: fabrica de mortare uscate-se produc 73 tipuri de mortare uscate; fabrica EPS – se produc 8 tipuri de polistiren expandat.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

- -Centrala are un boiler tip GHG /VHD 4000 cu o capacitate maxima abur=4000kg/h, p=8-10bar, sistem tratare apa tip ION 2000, 4000l/h, rata condens 0%, temperatura=25-30oC, p=3bar. Putere termica arzator : 2800KW
- Inaltime coș : 10m.
- Diametru cos :700mm

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

-4941- Transporturi rutiere de mărfuri

-4673- Comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamente sanitare

4752- Comert cu amanuntul al articolelor de fierarie, al articolelor de sticla si a celor pentru vopsit in magazine specializate

7120- Activitati de testare si analize tehnice.

8. Programul de funcționare:8 ore/zi la 2 schimburi, 7zile/saptamana,

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

Linia de productie mortare

Surse de emisie /surse fixe

-Arzătorul pe gaz metan aferent instalației de uscare (capacitate uscător – 45 t/h), cu puterea efectivă de 4600kW și Pinstalată=5200 kW, consum gaz metan 500Nmc/h, Q=51.000 m³/h la temperatură de 80° C.

Evacuarea gazelor de ardere se va face printr-un coș de evacuare finala cu inaltimea de 24 m si diametrul de 1000mm, sursa este dirijata (punctuala).

Surse de emisie corespunzătoare fabricii de mortare uscate

- ✚ Mortarele uscate sunt obținute în urma unui amestec fizic, în circuit închis, fiecare operație din fluxul tehnologic este prevăzut cu un echipament de filtrare care reține pulberile emise din proces:

Nr. Crt	Buc.	Denumire/echipament deservit	Tip	Cantitatea maxima de pulberi	Debit real emisie	Debit emisie in conditii norma	Debit maxim pulberi g/h
---------	------	------------------------------	-----	------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------------



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

Pagina 14 din 24

				emisa	mc/h	le Nmc./h	
1.	1	Filtru cu perete despartitor pentru uscator/racitor, Fabr.SCHEUCH USCARE NISIP	sfdw 05 /12-d-07	<20 mg/m ³	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 ³	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 ³	1.600	1.600	max.32 g/h (functionea za discontinuu)
4.	1	Filtru masini cu ventilator Fabr. SCHEUCH AMESTECARE MATERII PRIME	skdt08/14-1,1-01-h	<20 mg/m ³	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 ³	300	280	max.6 g/h per filtru (functionea za 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 ³	1.500	1.397	30 g/h
7.	9	Filtru Polypleat Siloz-insuflare LKW Fabr. WAM SILOZURI MARI	WAMFLO	<20 mg/m ³	1.600	1.600	max.32 g/h (functionea za discontinuu)
8.	2	Filtru cu garnituri incarcare Typ BELFI 10 m ² Fabr. STANELLE SILOZURI MARI	BELFI	<20 mg/m ³	1000	1000 per filtru	max.20 g/h per filtru incarcare



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

Pagina 15 din 24

Linia de productie EPS

Sursele de emisie la fabricarea polistirenului:

Surse fixe

- arzătorul de gaz metan al centralei termice pentru producerea aburului tehnologic. Caracteristicile coșului de evacuare a gazelor de ardere: D=700 mm, H=10 m.
- evacuare noxe preexpandare: 2 instalații de ventilație și exhaustare, Q_{aer}=1000 m³/h, având dimensiunile D=600 mm, H=10 m și respectiv D=600mm, H=5m, care îndepărtează vaporii de stiren și pentan.

- ✚ Instalația EPS este prevăzută cu un echipamente de filtrare (filtru sac) care reține pulberile emise din proces. Aceste filtre au o durată de funcționare de aproximativ 2 ani după care se înlocuiesc cu altele noi iar cele uzate devin deseuri care se elimină cu operatori autorizați în condiții legale.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

- Bazin etans vidanjabil de capacitate 20 mc;
- Separator de hidrocarburi

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.-

Tratare ape pe amplasament

Sol- platforme betonate în zonele de producție, stocare carburanți, parcare auto, platforme betonate exterior

Alți factori de mediu (după caz)

Zgomot- Sursele de zgomot de pe amplasament

- generatoarele de curent.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- Nu este cazul

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

- Nu se admit depășiri de la prevederile legislației de mediu în vigoare;

Apa:

- vor fi respectate prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 5/10.01.2019

- vor fi respectați indicatorii la fiecare vidanjară

Aer:

Denumirea sursei	Poluant	Debit masic [g/h]	Debit gaze/aer impurificat [Nm ³ /h]	Concentrația în emisie [mg/Nm ³]	Limite emisii OM 462/1993 [mg/Nm ³]
1	2	3	4	5	6



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

Pagina 16 din 24

Arzator Uscator nisip	SO _x	11,10	51.000	0,22	35
	NO _x	1.225,43		24,03	350
	Pulberi	12,92		0,25	5
	CO	480,24		9,42	100
Centrala termica EPS	SO _x	6,78	10.000	0,68	35
	NO _x	745,90		74,59	350
	Pulberi	7,86		0,79	5
	CO	292,32		29,23	100

limite concentratii EPS

Continut O₂ in efluentii gazosi de 3%.

Poluant	Factor de emisie Corinair g/GJ	Debit masic g/h	Debit anual kg/an	Debit real gaze /aer impurificat mc/h	Concentratia in emisie mg/Nmc	Limita la emisie mg/Nmc conf. Ord.462/ 1993	Limita la emisie mg/Nmc conf. Deciziei 2015/2193
pulberi	0,78	7,86	66,00	10.000	0,79	5	-
NO _x	74	745,90	6.266	10.000	74,59	350	100
SO _x	0,67	6,75	56,70	10.000	0,68	35	-
CO	29	292,32	2.455,46	10.000	29,23	100	-

Limite concentrantii mortare-

Poluant	Factor de emisie Corinair g/GJ	Debit masic g/h	Debit anual kg/an	Debit real gaze /aer impurificat mc/h	Concentratia in emisie mg/Nmc	Limita la emisie Ord 462/1993 mg/Nmc
Pulberi	0,78	12,92	108,52	51.000	0,25	5
NO _x	74	1.225,43	10.294	51.000	24,03	350
SO _x	0,67	11,10	93,24	51.000	0,22	35



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

Pagina 17 din 24

CO	29	480,24	4.034	51.000	9,42	100
----	----	--------	-------	--------	------	-----

- Zgomot:

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile SR 10009-2017 Acustica, Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și ale H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, republicată în 2008;
- conform prevederilor legii 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 ambiant.” nu se admit depășiri ale acestor indicatori.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

-respectarea prevederilor Legii 104/2011 republicată 2014 privind calitatea aerului înconjurător;

Limite concentrantii mortare si EPS

Denumirea sursei	Poluant	Limite emisii OM 462/1993 [mg/Nm ³]
1	2	6
Arzator Uscator nisip	SO _x	35
	NO _x	350
	Pulberi	5
	CO	100
Centrala termica EPS	SO _x	35
	NO _x	350
	Pulberi	5
	CO	100

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- Vor fi respectate prevederile Autorizației de gospodărire a apelor

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol



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

Pagina 18 din 24

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Emisiile de poluanți în aer vor fi măsurate la coșurile aferente componentelor de ardere: arzătorul uscătorului de nisip și arzătorul centralei termice EPS care funcționează cu gaz natural.

Parametrii care vor fi determinați constau din: particule totale în suspensie (TSP), NO_x, CO_x și SO_x. - valorile limită de emisie ai acestora sunt stabiliți de prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, anexa 2 – Norme de limitare a emisiilor de poluanți pentru instalațiile de ardere, pct. 4, focare alimentate cu gaze naturale pentru puterea termică, mai mică de 100 MW/t.

Frecvența de determinare: se vor efectua măsurători o dată pe an, în perioada funcționării la capacitate maximă.

Pentru emisiile de poluanți de la arzătoarele alimentate cu gaz metan, se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Emisii tehnologice

- noxele (pulberi) emise din sursele fixe: gura de exhaustare a filtrului aferent instalației de uscare nisip și gura de evacuare a aerului uzat de la mașina de ambalare. Frecvența de determinare - se vor efectua măsurători semestriale, în perioada funcționării la capacitate maximă.

Imisii: în perioada de funcționare la capacitate maximă se va determina la limita de proprietate indicatorul de calitate pulberi (particule) în suspensie. Punctele de monitorizare se vor stabili împreună cu agenția de mediu.

Monitorizarea apei

- Conform autorizației de gospodărire a apelor

Monitorizarea apei subterane

-Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Se va realiza monitorizarea anuală a calității solului, iar rezultatele vor fi comparate cu condițiile de referință, în vederea evaluării impactului activităților desfășurate pe amplasament.

Se vor analiza indicatorii de calitate pentru solul destinat folosinței mai puțin sensibile (zona industrială) stabiliți de prevederile Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului. Se vor respecta metodele de prelevare și analiză prevăzute în Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Monitorizarea zgomotului: - nivelul de zgomot - la solicitare.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Pagina 19 din 24

1. Deșeuri produse

Denumire deșeu*	Starea fizică (Solid – S, Lichid – L, Semisolid – SS)	Cod deșeu	Managementul deșeurilor	
			Valorificată to/an	Eliminate to/an
Deșeuri ambalaje lemn (paleti)	S	15 01 03	1400	
Deșeuri de ambalaje hartie si carton	S	15 01 01	600	
Deșeuri de ambalaje plastice	S	15 01 02	15	
Namol separatoare hidrocarburi		13 05 02*		0,6
Deseuri namol rezervoare motorina	L	16 07 08*		0,05
Deseuri solide absorbanti, materiale filtrante (saci filtru EPS)	S	15 02 02*		0,1
Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	S	15 01 10*		0,05
Deșeuri menajere și asimilabil menajere	S	20 03 01		20
Deseuri de materiale plastice – fabrica EPS	S	07 02 13	intre 7-15%, functie de produsul finit se reutilizeaza in fluxul tehnologic	
Deseuri de praf si pulberi	S	01 04 10	5% din sarja /produs este reintrodus continuu in fluxul tehnologic	

-deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform prevederilor art.7, Legea 211 /2011 privind regimul deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu;

- stocarea deșeurilor se va face separat, pe tipuri, în containere/recipiente adecvate naturii acestora, 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;

- deșeuri 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 deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;

- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

- se interzice stocarea oricăror tipuri de deșeuri generate direct pe sol;

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

- abandonarea deșeurilor este interzisă.



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

Pagina 20 din 24

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

Deșuri comercializate

Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Denumire deșeu*	Starea fizică (Solid – S, Lichid – L, Semisolid – SS)	Cod deșeu	Managementul deșeurilor	
			Valorificată to/an	Eliminate to/an
Deșuri ambalaje lemn (paleti)	S	15 01 03	1400	
Deșuri de ambalaje hartie si carton	S	15 01 01	600	
Deșuri de ambalaje plastice	S	15 01 02	15	
Namol separatoare hidrocarburi		13 05 02*		0,6
Deseuri namol rezervoare motorina	L	16 07 08*		0,05
Deseuri solide absorbanti, materiale filtrante (saci filtru EPS)	S	15 02 02*		0,1
Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	S	15 01 10*		0,05
Deșuri menajere și asimilabil menajere	S	20 03 01		20
Deseuri de materiale plastice – fabrica EPS	S	07 02 13	intre 7-15%, functie de produsul finit se reutilizeaza in fluxul tehnologic	
Deseuri de praf si pulberi	S	01 04 10	5% din sarja /produs este reintrodus continuu in fluxul tehnologic	

- se va evita formarea de stocuri de deșuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)



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

Pagina 21 din 24

Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate
Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
Deșuri transportate

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Conform prevederilor Legii 211/2011, art. 49 - 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, și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor;

7. Ambalaje folosite

Fabricarea mortarelor

-Ambalaje: saci din carton-hârtie – 684 t/an, carton-hârtie – 8,04 t/an, etichete autoadezive – 0,3 t/an.

Fabricarea polistirenului

-Ambalaje – folie din PE stretch – 8 t/an, etichete autoadezive – 0,3 t/an, europaleți – 400 t/an;

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Substante si preparate toxice si periculoase	Compozitie.Caracterizarea compusilor				Cantitate anuala (tone/an)	Clasificarea amestec HG 1408/08, sau dupa caz R1278/2008 D67/54 8/EC D1999/45/CE	Etichetare amestec	Gestiune (utilizare, depozitare)	Comentarii/gestiune
	Substanta	Nr. CAS	Prioritate	Clasificare/etichetare componente					
Motora Euro Diesel 5	Combustibil Diesel, motora fara alte specificatii	68334-30-5	100	Carc. cat. 3, X _n , N, R40, 65, 66, R51/53	480	Carc. cat. 3, R40, X _n , R65, R66, N, R51/53	X _n , N R40, R65, R66, R51/53 S2,13,2 4,35 S61,36/37	Combustibil utilaje si mijloace auto	Rezervoare supraterane 2x20 mc
Metan	Metan	74-82-8	100	F+, R12	2.695,7	F+, R12	F+, R12 S2,9,16,33	Combustibil arzator uscat nisip	Racord la retea publica
Varhidratat	Hidroxid de calci	1305-62-0	100	X _i	8.000	R36,37,38	X _i R36,37,38	Stocare in siloz 100 mc	



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

Pagina 22 din 24

	u hidratat								
Mortare uscate	Ipsos de modelaj sau ciment	-	> 30	-	400.000	R36/37,38	R36,37,38	Stocare in silozuri (vrac) sau ambalate in saci hartie-in magazia de produse finite	Capacitatea maxima de stocare vrac este de 620 mc in silozuri si cimenturi
	Faina de calcar	1317-65-3	> 30						
	Var hidratat	1305-62-0	15	X _i					
	Perlita expandata	-	15	-					
	Aditivi organici	-	> 5	-					

- motorina de la generatorul de curent;
- rezervorul de motorina aferente generatorului de curent.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaje originale ale furnizorilor; in rezervorul de mototrina aferent generatorului de curent.

- **transport:**

- **depozitare:** motorina in 2 rezervoare existente pe amplasament de 20 mc fiecare; var hidratat - Stocare in siloz 100 mc; și in rezervorul de motorina aferent generatorului de curent

- **folosire/comercializare:** la generatorul de curent, **alimentarea cu motorina in scop propriu si la terti, in procesul tehnologic**

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Sisteme de siguranță existente

;

- operatorul va deține materiale absorbante pentru eventualele pierderi de produse petroliere pe platformă betonată;

-se vor respecta normele generale si specifice de apărare a incendiilor impuse de ISU Oltenia Dolj.

- vor fi respectate fisele cu date de securitate pentru substanțele gestionate(motorină,);

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Sistem propriu de gestiune.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.



VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri

-Conform art.49, Legea 211/2011 - raportarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor – anual până pe 31 martie;

- Raport Anual de Mediu pentru anul precedent, raportat la capitolele prezentei AM – odata cu solicitarea vizei anuale;

-Alte date necesare APM Dolj și GNM-CJ Dolj- la solicitare.

Prezenta autorizație de mediu conține (24) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Niculina Scăunașu

