



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

*Au primit cum
 exemplor.
 Ionel Prădăreș
 [Signature]*

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 82 din 05.11.2015

Titularul activității: SC SINIAT SA

Adresa: Str. Drumul Leordeni, Nr. 106, București - Sectorul 4, Judetul București

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

Locația activității: Str. Siniat, Nr. 1, Turceni, Judetul Gorj

Activitatea/Activitățile 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
2362	Fabricarea produselor din ipsos pentru constructii	149	2662	Fabricarea elementelor din ipsos pentru constructii		
2352	Fabricarea varului si ipsosului	146	2652	Fabricarea varului		
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.	155	2682	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice		

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: 04.11.2020

Data emiterii: 05.11.2015

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC SINIAT SA, cu punctul de lucru din Str. Siniat, Nr. 1, Turceni, Judetul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 3963/13.05.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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 O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

și ca urmare a completărilor înregistrate cu nr. 5335 din 30.06.2015, cu nr. 8624 din 14.10.2015, a completărilor ulterioare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc.Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-21289



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC SINIAT SA, cu punctul de lucru din Str. Siniat, Nr. 1, Turceni, Judetul Gorj,

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație ,
- Planul de situație;
- Planul general ;
- Planul rețelelor de incintă;
- Dovada achitării tarifului de evaluare a documentației în vederea emiterii autorizației de mediu – chitanța nr. 614 din 13.05.2015 eliberată de APM Gorj;
- Anunțul public publicat în ziarul „Gorjeanul” din 12.05.2015;
- Anunțul public apărut pe site-ul S.C. SINIAT S.A. București;
- Anunțul public afișat la sediul Primăriei Turceni cu nr. înregistrare 5063 din 11.05.2015;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat cu nr. 60 din 16.06.2015 la sediul S.C. SINIAT S.A. punct de lucru Turceni;
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 2636223 , număr de ordine în registrul comerțului J40/6083/05.07.1999 , eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 27.08.2012;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 164948 din 04.05.2015;
- Extras din contractul de transfer de business din 02.11.2012 și anexa 5 la Contract- Convenția privind transferul dreptului de proprietate asupra bunului imobil ca urmare a transferului de bussines încheiat între S.C. SINIAT GIPS S.A. (fosta S.C. LAFARGE GR S.A. și S.C. SINIAT S.A. – autentificat cu nr. 1181 din 02.11.2012 de Camera Notarilor Publici București, Biroul Notarului Public Scântei Laura Iuliana;
- Certificat de înregistrare mențiuni privind modificarea actului constitutiv la S.C. SINIAT GIPS S.A. și Rezoluția nr. 615636/30.10.2012 pronunțată în ședința din data de 30.10.2012 a Oficiului Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București privind înregistrarea schimbării denumirii firmei , modificare date asociați persoane juridice pentru S.C. LAFARGE GR S.A.;
- Extras de carte funciară pentru informare cu Încheiere nr.60120 privind schimbare denumirii proprietarului din S.C. LAFARGE GR SA în S.C. SINIAT GIPS SA și întabularea dreptului de proprietate cu titlul de drept de transfer în favoarea S.C. SINIAT S.A. bun propriu, eliberat în 26.11.2012
- Contract pentru Racordare la Sistem de distribuție al Gazelor Naturale nr. 11601552 / 07.07.2014 încheiat cu Distrigaz Sud Rețele;
- Contr. Vanzare-cumparare de energie electrica E 7688E/30.10.2014 încheiat cu S.C. CEZ Vânzare S.A.;
- Contract nr.2074329/19.12.2007, cu act aditional nr.8/26.11.2014 încheiat cu S.C. ECOROM AMBALAJE S.A. pentru servicii de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje și raportare a datelor despre acestea;
- Contract Servicii colectare deseuri TK1012-04/10.12.2014 încheiat cu SC TEKKO Logistik Industry SRL;
- Contract 1169/17.03.2015 pentru servicii de curățenie încheiat cu S.C. GIGIANA CONSULT SRL Turceni;
- Contract BE 3294/07.08.2014 pentru Cercetari vizand nivelul de poluare a factorilor de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI...

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 82 din 05.11.2015

Titularul activității: SC SINIAT SA

Adresa: Str. Drumul Leordeni, Nr. 106, București - Sectorul 4, Judetul București

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

Locația activității: Str. Siniat, Nr. 1, Turceni, Judetul Gorj

Activitatea/Activitățile 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
2362	Fabricarea produselor din ipsos pentru constructii	149	2662	Fabricarea elementelor din ipsos pentru constructii		
2352	Fabricarea varului si ipsosului	146	2652	Fabricarea varului		
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.	155	2682	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice		

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: 04.11.2020

Data emiterii: 05.11.2015

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC SINIAT SA, cu punctul de lucru din Str. Siniat, Nr. 1, Turceni, Judetul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 3963/13.05.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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 O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

și ca urmare a completărilor înregistrate cu nr. 5335 din 30.06.2015, cu nr. 8624 din 14.10.2015, a completărilor ulterioare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC SINIAT SA, cu punctul de lucru din Str. Siniat, Nr. 1, Turceni, Judetul Gorj,

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație ,
- Planul de situație;
- Planul general ;
- Planul rețelelor de incintă;
- Dovada achitării tarifului de evaluare a documentației în vederea emiterii autorizației de mediu – chitanța nr. 614 din 13.05.2015 eliberată de APM Gorj;
- Anunțul public publicat în ziarul „Gorjeanul” din 12.05.2015;
- Anunțul public apărut pe site-ul S.C. SINIAT S.A. București;
- Anunțul public afișat la sediul Primăriei Turceni cu nr. înregistrare 5063 din 11.05.2015;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat cu nr. 60 din 16.06.2015 la sediul S.C. SINIAT S.A. punct de lucru Turceni;
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 2636223 , număr de ordine în registrul comerțului J40/6083/05.07.1999 , eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 27.08.2012;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 164948 din 04.05.2015;
- Extras din contractul de transfer de business din 02.11.2012 și anexa 5 la Contract-Convenția privind transferul dreptului de proprietate asupra bunului imobil ca urmare a transferului de bussines încheiat între S.C. SINIAT GIPS S.A. (fosta S.C. LAFARGE GR S.A. și S.C. SINIAT S.A. – autentificat cu nr. 1181 din 02.11.2012 de Camera Notarilor Publici București, Biroul Notarului Public Scântei Laura Iuliana;
- Certificat de înregistrare mențiuni privind modificarea actului constitutiv la S.C. SINIAT GIPS S.A. și Rezoluția nr. 615636/30.10.2012 pronunțată în ședința din data de 30.10.2012 a Oficiului Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București privind înregistrarea schimbării denumirii firmei , modificare date asociați persoane juridice pentru S.C. LAFARGE GR S.A.;
- Extras de carte funciară pentru informare cu Încheiere nr.60120 privind schimbarea denumirii proprietarului din S.C. LAFARGE GR SA în S.C. SINIAT GIPS SA și întabularea dreptului de proprietate cu titlul de drept de transfer în favoarea S.C. SINIAT S.A. bun propriu, eliberat în 26.11.2012
- Contract pentru Racordare la Sistem de distribuție al Gazelor Naturale nr. 11601552 / 07.07.2014 încheiat cu Distrigaz Sud Rețele;
- Contr. Vanzare-cumparare de energie electrica E 7688E/30.10.2014 încheiat cu S.C. CEZ Vânzare S.A.;
- Contract nr.2074329/19.12.2007, cu act aditional nr.8/26.11.2014 încheiat cu S.C. ECOROM AMBALAJE S.A. pentru servicii de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje și raportare a datelor despre acestea;
- Contract Servicii colectare deseuri TK1012-04/10.12.2014 încheiat cu SC TEKKO Logistik Industry SRL;
- Contract 1169/17.03.2015 pentru servicii de curățenie încheiat cu S.C. GIGIANA CONSULT SRL Turceni;
- Contract BE 3294/07.08.2014 pentru Cercetari vizand nivelul de poluare a factorilor de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- Contract BE 3294/07.08.2014 pentru Cercetari vizand nivelul de poluare a factorilor de mediu aer si apa încheiat cu INCD ECOIND București;
- Contract de vânzare –cumărare gips sintentic nr.90/17.10.2008 încheiat între S.C. COMPLEXUL ENERGETIC TUCENI S.A. și S.C. LAFARGE CIMENT (România) S.A., cu Actul adițional nr. 770/GT/11.12.2012 încheiat între S.A.COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.- Sucursala Electrocentrale Turceni și S.C. SINIAT S.A. București;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 253 din 15.12.2011 încheiat cu S.C. TURCENISAL SRL Turceni, cu actul aditional nr. 1 din 02.11.2012;
- Contract de prestări servicii nr. 541 din 13.05.2015 încheiat între S.C. RIAN CONSTRUCT SRL Zărnești și S.C. SINIAT S.A. București pentru colectarea și transportul deșeurilor industrial

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- *Autorizație de construire nr.43 din 28.08.2013 eliberată de Primăria orașului Turceni;*
- *Autorizație de securitate la incendiu nr. 3022 / 15 / SU – GJ din 08.05.2015 eliberată de I.SU. Lt. Col. Dumitru Petrescu al județului Gorj;*
- *Autorizație de gospodărirea apelor nr. 161/20.05.2015 privind folosința Fabrică de plăci gips-carton Turceni, alimentare cu apă și evacuare ape uzate, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova și adresa nr. 20252/CP/16.10.2015 de modificare a valorii indicatorului sulfați la evacuarea în receptor natural Valea Ceplea*
- *Referat nr. 68/12.06.2015 privind verificarea de calitate la cerința Cc și Ci a proiectului “Sistem de alimentare cu GPL a motostivuitoarelor întreprinderii S.C. SINIAT” din localitatea Turceni eliberat de Verificator tehnic atestat MLPAT nr. 04528 ing. Roman Victor*
- *Aviz obligatoriu de instalare nr. 1168/16.07.2015 eliberat de I.S.C.I.R. București pentru Instalația de distribuție GPL la autovehicule tip SKID (monobloc)*

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- titularul are obligația să reactualizeze documentele care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) care vor fi transmise la APM;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- titularul are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma solicitată și la termenele stabilite;
- titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și al reducerii la minim a efectelor lor;
- titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitatea efectuată, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- titularul va asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- titularul are obligația să asigure respectarea regulamentului de montare, operare și exploatare în condiții de siguranță a instalațiilor; verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și reparații capitale;
- titularul are obligația să exploateze instalația conform condițiilor și parametrilor de funcționare prevăzuți;
- titularul are obligația să mențină ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
- titularul are obligația să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- titularul are obligația să instruiască personalul de exploatare 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;
- titularul are obligația să desemneze un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- titularul are obligația să țină evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr.856/2002 completat de HG nr. 210/2007, privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile pentru fiecare tip de deșeu generat, inclusiv deșeurile periculoase și să raporteze această situație agențiilor județene pentru protecția mediului în formatul și la data stabilită de către acestea și la ANPM în cadrul raportului de mediu anual;
- întreținerea și repararea mijloacelor de transport și a utilajelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat;
- mijloacele de transport vor utiliza căile de acces existente și vor fi întreținute, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- titularul care introduce pe piața națională produse ambalate, pentru ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor lor are obligația de a plăti la Fondul pentru mediu contribuția de 2 lei/kg prevăzută la art. 9 alin. (1) lit. d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



Pentru asigurarea protecției resurselor de apă, se interzic:

- aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvetele lacurilor sau ale bălților, în Marea Neagră și în zonele umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
- evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
- utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid-menajere sau cu conținut periculos;
- spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
- aruncarea sau evacuarea în instalații sanitare ori în rețelele de canalizare a deșeurilor periculoase și/sau substanțelor periculoase;
- în cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul este obligat să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărire a apelor asupra acestei poluări;
- titularul are obligația să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- în cazul producerii unei poluări accidentale, se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate sau în cazul în care există riscuri de explozie, riscuri de incendiu sau alte pericole pentru exploatare, titularul va informa imediat autoritățile de mediu, APM, GNM-CJ, A.N. Apele Române (după caz), în maxim 2 ore după identificarea incidentului;
- titularul are obligația dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică;
- titularul are obligația să respecte prevederile aplicabile din OUG nr.68/2007 aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin OUG nr.15/2009 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările ulterioare;
- titularul are obligația ca în cazul achiziționării de substanțe și preparate periculoase necesare desfășurării activității să solicite de la producători fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);
- titularul va aplica măsurile de combatere a incendiilor, a măsurilor de manipulare, depozitare și transport a substanțelor periculoase precum și a modului de gestionare a deșeurilor de substanțe periculoase, a deșeurilor de ambalaje pentru produse periculoase;
- titularul are obligația să păstreze la punctul de lucru un exemplar al:
 - autorizației de mediu;
 - proceselor verbale de control pe linie de mediu;
 - aprobării autorității de mediu pentru desfășurarea activității pe acel amplasament, după caz;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-21289



- titularul are obligația să solicite reînnoirea autorizației de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor
- aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin Hotărâre a Guvernului;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- 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;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.856/2002, cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;

Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

- se va asigura colectarea separată a uleiurilor uzate, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
- se va preda toată cantitatea de ulei uzat operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de valorificare sau eliminare și să păstreze o probă de ulei prelevată din fiecare transport. Proba se păstrează până când analiza acesteia confirmă calitatea declarată de colector și uleiul uzat poate fi valorificat sau eliminat;
- la livrare, uleiurile uzate vor fi însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în legislație;
- se va păstra evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate și se va raporta semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 a HG nr.235/2007 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili poloclorurați ori

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase, precum și amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;

- se interzice colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, cu modificări și completări ulterioare;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea 249 din 28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- OUG nr. 5 /2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- OUG nr.57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 188/2002 modificată și completată de HG 352/2005 - NTPA-001 privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orasenesti la evacuarea în receptorii naturali,
- H.G. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- OM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN nr. 192 din 20 februarie 2014 privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr.578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu
- ORDIN nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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
2362	Fabricarea produselor din ipsos pentru construcții	25000000,00	Metru pătrat/an
2352	Fabricarea varului și isposului	0,00	
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.	0,00	

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

Construcțiile care alcătuiesc investiția sunt în regim parter, sau parter + 1 etaj (birouri), sunt construcții închise, sau cuve și platforme în aer liber. Zona centrală a incintei este ocupată de un singur compartiment de incendiu (datorită multiplelor legături funcționale între diversele zone) format din hală monobloc ce cuprinde instalația propriu-zisă, depozite, birouri și anexe. Construcțiile anexe independente din cadrul incintei sunt mici, având suprafața sub 600 mp.

Volumul clădirii monobloc este de 232092 mc.

Volumul tuturor clădirilor este de 270296 mc.

Ariile construite, desfășurate, cu principalele destinații ale încăperilor și spațiilor aferente:
Suprafața construită este de 24 577 mp.

Suprafața desfășurată este de 24 885 mp – (zona de birouri având parțial, două nivele).

Fabrica de plăci de gips carton de la Turceni se compune din următoarele obiecte:

- CORP A - Linia de producție
- CORP B - Depozitare
- CORP C – Secția preparare aditivi
- CORP D - Stație silozuri ipsos
- CORP E - Stație role
- CORP F - Birouri
- CORP G1 - Camera electrică-stația principală camera electrică-stația principală are în componență: postul de transformare de 2000kVA, camera panourilor de distribuție, generatorul și o camera de rezervă. Suprafața construcției este de 108 mp,
- CORP G' - Camera electrică – secția calcinare în suprafață de 144 mp
- CORP G4 - Camera electrică și camera compresoare
- CORP H - Atelier întreținere/piese de rezervă
- CORP I - Secția calcinare
- CORP L - Depozit hârtie
- CORP M - Recirculare deșeuri
- CORP N - Grup sanitar șoferi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



- CORP Q - Depozitul de gips acoperit
- OBIECTIV Q' - Depozitul de gips în aer liber
- OBIECTIV Q'' - Depozitul de gips în aer liber
- Depozit combustibili:
 - Sistem de alimentare cu GPL tip SKID, (amplasat pe fundație din beton armat S= 12 m²) compus din :
 - Rezervor de depozitare GPL cu capacitate de 5000 litri,
 - Pompă centrifugă pentru vehiculare GPL în faza lichidă Q = 45 l/min.,
 - Panou de distribuție GPL la autovehicule echipat cu furtun flexibil, pistol de alimentare cu element de cuplare la rezervorul autovehiculului, conducte de legătură, sisteme de siguranță,
 - Cadru metalic pe care este amplasat ansamblul de elemente componente menționate mai sus
 - Stație mobilă pentru motorină – tip container amplasată pe platformă betonată, compusă din:
 - Rezervor cu pereți simpli suprateran cu capacitate de 9 m³,
 - Pompă de distribuție carburanți Q= 70 l/min. cu pistol și furtun de alimentare
 - Tavă de retenție din tablă galvanizată cu capacitate 50% din capacitatea rezervorului pentru preluarea scurgerilor în caz de accident,
 - Distribuitor de motorină Endura,
 - Conductă de alimentare rezervor Ø 3"
 - Tablou electric pentru stație mobilă
 - Instalații de stingerea incendiilor cu pulberi (dotată cu 2 stingătoare portative de 6 kg fiecare cu pulbere și 2 stingătoare portative cu spumă sau aerosoli, un stingător cu spumă transportabil de 90 kg)
- CORP WS1 si CORP WS2 - Gospodăria de apă
- Stație tratare apă
 - Apa potabilă
 - Apa industrială
 - Apa de incendiu
- OBIECTIV WWT – Stație tratare ape uzate
 - Stație epurare ape uzate menajere
 - Stație epurare ape uzate industriale
 - Separator produse petroliere
 - Decantor (bazin) și stație de tratare ape meteorice de la depozitul de gips
 - Bazin și stație pompe ape convențional curate
- OBIECTIV W – Puțuri forate cu zona de protecție cu regim sever
- CORP GH – Casă poartă
- Zonă cântar și pod basculă amplasat la poarta de intrare în incinta fabricii
- Zonă depozitare gunoaie - platforma betonată.
- Platforma pentru paleți în suprafață de 1000 mp
- Platformă profile metalice în suprafață de 800 mp
- Drumuri acces
- Parcare 60 autoturisme pe o platformă betonată carosabilă
- Parcare 30 camioane și zonă de manevră pe o platformă betonată carosabilă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212690



- Sisteme de utilități
- Spații verzi - Suprafața spații verzi = 115 533 mp
Suprafața depozit de gips în aer liber = 29700mp
Suprafața drumuri, parcări, platforme = 36 063 mp
- Instalații de stins incendii:
 - Hidranți interior – de tip inelar
 - Hidranți de incendiu exterior (13 hidranți de tip suprateran Dn 100 mm alimentați din rețeaua inelară de apă de alimentare hidranți , realizată din conducte de PEHD Pn 16 SDR 11 Dn=160 mm
 - Instalație de stins incendiu cu sprinklere
- Instalații electrice exterioare
- Instalații electrice interioare
- Instalații de gaze naturale pentru consumatori: cazane abur pentru calcinare, cuptoare uscare, cazan de apă caldă
- Instalație de aer comprimat compusă din 3 compresoare răcite cu aer
- Instalații de încălzire aferente liniei de producție și depozitare, birouri, stații electrice, atelier de întreținere și piese de rezervă, Depozit hârtie, secția recirculare deșeuri, grupuri sanitare, depozitul de gips , stația de apă, casa poartă
- Centrala termică pentru producerea agentului termic , apa caldă,
- Instalații de ventilație și climatizare pentru locațiile menționate la instalațiile de încălzire
- Instalații de automatizare- instalație de semnalizare incendiu
- Grup generator amplasat în Corp G1-

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Gips sintetic	Materie primă	200000,00	Tona	CaSO ₄ *2H ₂ O	fabricare de plăci din gips carton	depozite de gips exterioare și depozit acoperit, tip hala	
Alte materii	Hârtie specială	Materie primă	10000,00	Tona		Fabricare placi din gips carton		
Substanțe chimice periculoase (CAS)	161326-34-7 - fenamidone (ISO);	Materie auxiliară	0,00		Polimer	Aditiv uscat	Siloz cu capacitate de 73,6 mc	Nu este clasificat ca periculos
Alte materii	Linisulfonat	Materie auxiliară	0,00			Aditiv uscat	fabricat in situ	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



Alte materii	Fibră de sticlă	Materie auxiliară	0,00				Paleți cu cutii role 17 kg	
Alte materii	Argilă	Materie auxiliară	0,00			Aditiv uscat tip Capsil 1050 LD	rezervor de 37,5 mc	
Alte materii	Agent hidrofug	Materie auxiliară	0,00		Ulei siliconic	Aditiv lichid	butoaie de 1000 l	
Alte materii	Spumant	Materie auxiliară	0,00		Acid sulfuric, C10-12 alkyl ester sodium salt	Aditiv lichid	rezervor de 37,5 mc	
Alte materii	Fluidificant	Materie auxiliară	0,00		naphthalenesulphonic acid, polymer with formaldehyde calcium salt	Polimer	rezervor de 37,5 mc	
Alte materii	Întârziator de priză a gipsului	Materie auxiliară	0,00			Aditiv lichid	butoaie de 1000 l	
Alte materii	Adeziv de margini	Materie auxiliară	0,00			Adeziv	Rezervor	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	74-98-6 - propane	Combustibili	108000,00	Tone/an		alimentare autoincarcatoare	rezervor	R12
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;		100000,00	Tone/an		alimentare autovehicule	rezervor	R40, R10
Alte materii	gaze naturale	Combustibili	140000,00	MWe		în procesele de calcinare, uscare, încălzire spații	nu se stochează	
Alte materii	energie electrică	Materie auxiliară	17000,00	MWe		asigurarea energiei electrice necesară	nu se stochează	
Alte materii	apă de proces	Materie auxiliară	226800,00	Metri cubi/an		pentru procesul de producție și utilități	apa menajeră: rezervor V=510mc, apa pt. stingerea incendiilor rezervor V=625 mc,	
Alte materii	lubrifianți, vaseline, uleiuri hidraulici	Altele	0,00			întreținere utilaje	în ambalajele producătorilor (butoaie metalice, bidoane din PVC	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-21286



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentare cu apă din sursă proprie (3 puțuri forate la adâncimi de 100+125 m).

Cele trei puțuri forate sunt echipate cu pompe submersibile pentru put forat având fiecare următoarele caracteristici:

- P1 - Q=15.1mc/h; Hp=102mca.
- P2 - Q=15.1mc/h; Hp=102mca.
- P3 - Q=21.6mc/h; Hp=102mca.

Apa captată din puțuri este transportată prin conducta de aducțiune Dn=110mm, L= 653 m și înmagazinată în cadrul Gospodăriei de apă.

Apa este stocată în două rezervoare, după cum urmează:

- Rezervorul R1 - 625 mc folosit pentru instalațiile de sprinklere.
- Rezervorul R2 - 510 mc folosit pentru instalațiile de hidranți interiori și exteriori, instalațiile pentru consumul tehnologic și instalațiile aferente consumatorilor menajeri.

Apa captată din puțurile forate pe amplasament este utilizată pentru:

- consumul igienico-sanitar;
- consum tehnologic;
- stingerea incendiilor.

Rețeaua de distribuție apă menajeră este din conducte PEID Dn= 25-75 mm și L= 445 m, iar rețeaua de distribuție apă tehnologică este din conducte PEID Dn = 110mm, L = 32 m, rețeaua de incendiu din PEHD Pn=16 Dn=110-160 mm

Alimentarea cu gaze naturale se face prin :

- racordare într-o conductă de medie presiune, aparținătoare Distrigaz GDF SUEZ;
- conductă de distribuție medie presiune între conducta Distrigaz GDF SUEZ și stația de reglare măsurare amplasată la limita de proprietate a Siniat;
- branșament gaze naturale medie presiune;
- stația de reglare măsurare de la presiune medie la presiune redusă, amplasată la limita de proprietate a Siniat;
- instalație de utilizare redusă presiune din incintă;
- posturi de reglare la fiecare punct de consum.

Aparatele care utilizează gaze naturale sunt:

- Cazan abur pentru calcinare
- Cuptor uscare
- Cuptor uscare
- Cazan apă caldă - 2 buc.

Sursele generatoare de gaze cu efect de seră:

Nr. crt.	Denumire sursă Gaze cu efect de seră	Punct de emisie asociat	Putere termică nominală (MW)
1	Cazan de abur, tip LOOS INTERNATIONAL (Boiler)	1 cos, pe acoperis	11.57
2	Cazan apa calda 1, tip HOVAL	1 cos, pe acoperis	0,870
3	Cazan apa calda 2, tip HOVAL		0,870
4	Arzator 1, Uscator tip MAXON	1 cos, pe uscator+ 1 cos la recuperatorul de caldura	9,6

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



5	Arzator 2, Uscator tip MAXON		9,6
6	Arzator 3, Uscator tip MAXON		5,4
7	Arzatoare preincalzire hartie sus - Schwank	-	3x0.007
8	Arzatoare preincalzire hartie jos - Schwank	-	3x0.007

Alimentarea cu aer comprimat

Sursa de aer comprimat, necesar procesului de producție din hală, este compusa din trei compresoare: 2 tip GA75 și unul de tip GA 90, răcite cu aer.

Parametrii aerului comprimat sunt:

- Temperatura punctului de roua +3°C
- Presiunea 7 bari
- Mărimea impurităților mecanice max. 0,01 m
- Concentrație de ulei max. 0,01 mg/m3

Compresoarele sunt instalate într-o clădire închisă, într-o cameră de utilități separată. Acestea sunt racordate la uscătorul de aer și rezervorul de aer tampon.

Condensatele de la compresoare, rezervorul de aer tampon și uscătorul de aer sunt colectate în separatorul de ulei și apoi apa rezultată este evacuată în sistemul de canalizare.

Conductele, inclusiv accesoriile, sunt protejate împotriva coroziunii.

Alimentarea cu energie electrica prin bransament nou la sistemul energetic național.

În incinta fabricii există o stație de distribuție 20 kV ce alimentează cele 3 transformatoare, TR1 – 2000 kVA, TR2 – 630 kVA și TR3 – 2000 kVA.

S-a prevăzut un circuit de legătură între T1 și T3 pentru a putea izola transformatorul defect fără a afecta funcționarea fabricii.

Evacuare ape uzate

Din activitatea desfășurată în cadrul obiectivului se vor evacua următoarele tipuri de ape uzate:

- ape uzate menajere;
- ape uzate tehnologice;
- ape meteorice posibil poluate sau nepoluate.

Reteaua de canalizare ape uzate menajere aferentă casa poartă și clădire șoferi preia apele uzate prin conducta PVC GK Dn=160 mm, L=43 m până la stația de epurare monobloc tip nămol activ tip FA5 de unde se evacuează prin conductă PVC Dn=160 mm, L= 11 m în canalizarea pluvială, apoi în bazinul decantor nr.1 și ulterior în pâraul Ceplea. Reteaua de canalizare ape uzate menajere aferente clădirii de producție preia apele uzate menajere de la grupurile sanitare prin conductă din PVC GK Dn= 200 mm, L=328 m, până la stația de epurare cu nămol activ tip EQFA 12000 de unde se evacuează prin conductă PVC Dn=200 mm, L= 20 m în, apoi în bazinul nr.1 de ape conventional curate și ulterior în pâraul Ceplea.

- Una din statiile de epurare deservește casa poarta si cladirea pentru soferi si este dimensionata pentru 3-6 PE si un debit de 0.75mc/zi. Apa evacuată de la această stație de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-215384



epurare se colectează într-o stație automată pentru colectarea și pomparea apelor uzate și are următoarele caracteristici $Q=2\text{mc/h}$, $H_p=5\text{ mCA}$. De aici apa curată se evacuează spre rețeaua de canalizare pluvială din incintă care colectează apa provenită de pe platforma de depozitare și este condusă spre bazinul decantor urmând a fi pompată spre emisarul din zonă.

- A doua stație de epurare este dimensionată pentru 100 PE și un debit de 6 mc/zi și deservește clădirea de producție. Apa epurată se va deversa în bazinul de colectare comun pentru canalizarea menajeră și pluvială de unde se evacuează spre emisar prin pompă.

Debite de ape uzate menajere evacuate:

- Debitul zilnic mediu $Q_s\text{ zi med} \approx 4,60\text{ mc/zi}$,
- Debitul zilnic maxim $Q_s\text{ zi max} = 5,50\text{ mc/zi}$,
- Debitul orar maxim $Q_s\text{ o max} \approx 0,65\text{ mc/h}$,

Evacuarea apelor epurate de la stațiile de epurare este în pârâul Ceplea din imediata vecinătate.

Apa uzată tehnologică

- la punerea în funcțiune debitul este de max. $10\text{ m}^3/\text{h}$ timp de 10 minute, 2 zile /an;
- în timpul funcționării decantorul primește ape rezultate din spălarea echipamentelor – $3\text{ m}^3/\text{zi} \times 350\text{ zile / an} = 1050\text{ m}^3/\text{an}$.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Procesul tehnologic de fabricație a plăcilor gips-carton cuprinde următoarele faze:

- Alimentarea și depozitarea gipsului sintetic;
- Calcinarea gipsului și obținerea ipsosului;
- Transportul pneumatic ipsos;
- Reciclarea deșeurilor de plăci de gips-carton
- Depozitare ipsos;
- Prepare soluții de aditivi;
- Amestecarea și filtrarea soluțiilor de aditivi cu ipsos;
- Alimentarea cu cele două role de hârtie;
- Formarea, tăierea, finisarea plăcii de gips-carton;
- Uscarea plăcilor;
- Transportul și paletizarea plăcilor;
- Depozitarea paletelor.

Descrierea procesului tehnologic

➤ Alimentarea și depozitarea gipsului sintetic

Alimentarea gipsului sintetic se va face de la CEO OLTENIA- SE Turceni cu ajutorul autocamioanelor și va fi depozitat pe platformă betonată, ob. Q - corp închis și acoperit cu tablă. Fabrica mai deține alte două depozite de rezerva, obiectele Q' și Q'', în aer liber, acestea sunt platforme prevăzute cu o membrană pentru protecția solului împotriva

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...

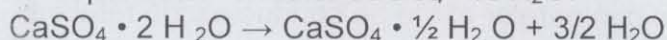


pătrunderii apelor pluviale prin stratul de gips în pânza freatică. Platformele sunt prevazute cu canele colectoare care vor conduce apele pluviale în decantoarele existente.

➤ **Calcinarea gipsului și obținerea ipsosului**

Gipsul brut, $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$, are o granulație mai mare de 35 microni, în jur de 100-150 mm și o umiditate de 10%.

Prin operația de calcinare a gipsului are loc o uscare, îndepărtarea parțial a umidității prin micșorare a conținutului de apă intrinsecă, obținându-se un produs semihidratat, corespunzător formulei $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$:



Echipamentele necesare acestei operații se vor amplasa în ob. I – Calcinare, și constau în: transportor, detectoare metale, siloz alimentare, transportoare, calcinator, boiler abur, moară de măcinat, utilajele anexe boilerului pentru tratarea apei de cazan, coș boiler pentru gazele de ardere, sistem de filtrare praf, coș moară de măcinat, silozuri depozitare ipsos.

Tot în acest obiectiv se afla și camera boilerelor necesare preparării apei calde pentru încălzirea diferitelor spații din instalații. Această cameră este separată de restul ob. I prin pereți, conform planurilor de arhitectură.

Calcinarea gipsului se realizează prin încălzirea prafului la o temperatură de 150-160°C, temperatura obținută prin cedarea căldurii aburului saturat, obținut în boiler.

Calcinatorul este un utilaj de formă cilindrică, rotativ, prin care praful de gips este transportat cu ajutorul unui șneac orizontal. Aburul circulă prin țevile care căptușesc pereții cilindrici ai calcinatorului.

Condensul rezultat este colectat și adus în vasul de condens amplasat lângă boiler și recirculat pentru obținerea aburului.

Boilerul are următoarele caracteristici:

- debit abur: 20 t/h;
- presiunea de 20 bar,
- volum apă la nivel minim: 23 500 litri.

După calcinare, gipsul este trecut la măcinare, operație care are loc în moara cu bile, în care se obține granulația dorită pentru ipsos.

➤ **Transportul pneumatic și depozitarea ipsosului**

Praful de ipsos, este separat de eventualele impurități solide (metal, lemn, etc.) prin separator și este apoi depozitat în cele două silozuri de 350 mc. Transportul se face pneumatic, cu ajutorul aerului vehiculat de o suflantă, care asigură o presiune de 0,9 bar și un debit de aer de 2 600 Nmc/h .

Silozurile sunt prevăzute la partea superioară cu un sistem de desprăfuire format din filtre cu saci, ventilator de extragere aer și coș de dispersie.

➤ **Prepare soluții de aditivi**

Secția de preparare aditivi – este alcătuită din utilajele și conductele necesare depozitării, dozării și vehiculării cantităților de aditivi solizi și a soluțiilor de aditivi lichizi.

Aditivii solizi sunt descărcați din autocamioane în zonele de depozitare, după care sunt introduși în silozurile de alimentare, și după o dozare a cantităților corespunzătoare rețetelor de fabricație sunt amestecați cu praful de ipsos.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



Aditivii lichizi aprovizionați fie în autocisterne de unde sunt descărcați prin pompă în tancurile de depozitare, fie în butoaie și sunt descărcați și depozitați în zonele de depozitare, aflate în secția 02- Preparare aditivi.

Din vasele de depozitare aditivii lichizi sunt trimiși prin pompă (pompe centrifuge) în tancurile de dozare aflate în secția de preparare aditivi. Tancurile de dozare pentru sulfatul de potasiu (K_2SO_4) și pentru agentul întârziator sunt amplasate pe o platformă metalică la cota +3.4 m. Tot aici este amplasat și un tanc de apă de 2 mc, folosit pentru depozitarea apei necesară preparării soluțiilor de aditivi. Dozarea cantităților de aditivi lichizi se realizează cu ajutorul pompelor dozatoare și a contoarelor aflate pe conductele de refulare ale pompelor.

➤ Amestecarea și filtrarea soluțiilor de aditivi cu ipsos

Ipsosul aflat în silozurile de 350 mc este alimentat prin mai multe transportoare cu șnec până la transportorul de amestec, unde intră și cantitățile măsurate de aditivi solizi.

Amestecul de ipsos și aditivi solizi sunt vehiculați spre secția de mixare, vas Mixer, prin conducte cu Dn 16, care sunt racordate în conducta de apă de proces.

Se obține o pastă de ipsos cu aditivi, în funcție de rețeta de fabricație a plăcii de gips-carton.

Periodic se face curățarea Mixerului: se spală cu o cantitate de 4 mc/h apă proaspătă, rezultând apă reziduală cu un conținut de reziduuri de gips. Aceste ape sunt colectate și trimise la un bazin de ape reziduale, amplasat conform planului general. Produsul solid obținut prin decantare este evacuat cu echipamente speciale și depozitat pe o platformă de produse reziduale. După uscarea acestuia pe cale naturală este reciclat și reintrodus în proces, la secția de calcinare.

➤ Alimentarea cu cele două role de hârtie

Hârtia este primită în fabrica sub formă de role de diferite calități, dimensiuni, greutate.

Rolele de hârtie sunt depozitate în clădire separată, ob. L – Depozit de hârtie. Pentru funcționarea instalației de placi gips-carton sunt necesare 2 role de hârtie, pentru formarea stratului inferior, respectiv superior a placilor de gips-carton. Rolele se aduc din depozit la standurile de hârtie aflate în zona, ob. E. cu ajutorul unui motostivitor de construcție specială, adaptat diametrului și greutății rolei de hârtie.

➤ Formarea, tăierea, finisarea plăcii de gips-carton

Pasta de ipsos care se introduce între cele două straturi de hârtie este alcătuită din: ipsos (gips calcinat și măcinat), aditivi lichizi și aditivi solizi. Această pastă se toarna din mixer în mod continuu, între cele două foi de hârtie, aflate în mișcare pe transportorul cu role. Se obține astfel sandwich-ul de gips-carton.

Straturile de hârtie sunt încălzite cu ajutorul a câte 3 Arzatoare preincalzire hartie sus – tip Schwank de putere 3x0.007 MWh și 3 Arzatoare preincalzire hartie jos – tip Schwank de putere 3x0.007 MWh

Sandwichul obținut sub forma unei bande continue de hârtie cu amestec de aditivi este deplasat pe mai multe transportoare cu role, pe o lungime corespunzătoare, aprox. 120m, astfel încât pasta de aditivi să se solidifice. Banda continuă de sandwich este tăiată la lungimea dorită cu ajutorul unui dispozitiv special de taiere, care funcționează cu aer comprimat.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



Deșeurile rezultate din această operație sunt evacuate spre o zonă separată, ob. M, de unde sunt recirculate la secția calcinare, ob. I.

➤ **Uscarea plăcilor**

Uscarea are loc într-un uscător de formă paralelipipedică, în care plăcile de gips-carton sunt așezate pe un transportor cu role, care se deplasează pe toată lungimea uscătorului de aprox. 100m. Uscătorul are trei zone de uscare despărțite între ele prin câte o zonă de trecere și anume:

- Zona 1, cu lungimea de 24m;
- Zona 2, cu lungimea de 24 m;
- Zona 3, cu lungimea de 43,2m.

Cantitatea de umiditate evaporată este de aprox. 13 500 kg/h, pentru care este nevoie de o cantitate de căldură de aprox. 10 910 kW.

Uscarea se realizează cu aer cald preîncălzit și apoi supraîncălzit cu ajutorul unor arzătoare de gaz metan, câte unul pentru fiecare zonă de uscare. Gazul metan este alimentat din rețeaua exterioară la o presiune de 2 bar, și apoi redus la presiunea corespunzătoare funcționării arzătoarelor.

Aerul necesar combustiei gazului metan, este adus de ventilatoare, câte două pentru fiecare zonă de uscare.

Aerul necesar uscării plăcilor este asigurat de un ventilator. Debitul total de aer este de 78000 mc/h.

Instalația de obținere plăci este prevăzută cu sistem de recuperare căldură format din două baterii de schimbătoare de căldură.

Prin prima baterie (formată din două schimbătoare de căldură aer- aer circulă aerul rece cu temperatura de 15 °C în contracurent cu aerul cald ieșit din uscător la o temperatură de 156°C. Se obține în primul rând un aer preîncălzit, alimentat în uscător la o temperatură de 100 °C, și în al doilea rând, se obține un aer cu o temperatură de 75 °C care este trecut mai departe prin a doua baterie (formată din două schimbătoare de căldură aer - apă și aer - aer) unde circulă în contracurent cu apa rece, respectiv aer rece.

Din cele două baterii de schimbătoare se mai obține un aer cald, cu o temperatură de 50°C, folosit la uscarea plăcilor de gips-carton, în zona de "wet transfer". Alimentarea aerului necesar se realizează cu ajutorul unui ventilator. Se mai obține o apă caldă cu temperatura de 55 °C folosită la încălzirea diferitelor spații tehnologice.

Aerul rezidual rezultat din cele două baterii este trimis la un coș de dispersie, cu înălțimea de 14 m.

Gazele de ardere de la cele trei arzătoare cu gaz metan sunt evacuate printr-un alt coș de dispersie.

➤ **Transportul și paletizarea plăcilor**

La ieșirea din uscător, plăcile sunt deplasate pe un sistem de transportoare și apoi așezate pe paleți în funcție de sortul fabricat.

Paleții sunt de dimensiuni corespunzătoare plăcilor, confecționați din lemn.

Numărul de plăci de pe un palet diferă de grosimea plăcilor:

- 50 plăci de grosime de 12,5 mm
- 60 plăci de grosime de 9,5mm

Aerul impurificat din zona de mixare și a instalației de pachetizare este colectat și trimis la un sistem de desprăfuire format din filtru, ventilator exhaustor, și coș de dispersie.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892.



Debitul de aer impurificat este 20 000 mc/h, temperatura 20-400 °C, densitate gaz: 1,5 - 1,234 kg/mc, conținut praf < 20 mg/Nmc.

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

Distanța față de cea mai apropiată arie naturală protejată sit-ul NATURA 2000 „Coridorul Jiului „ este de aproximativ 2,0 km.

Instalațiile componente ale fabricii sunt asigurate cu sisteme de colectare a emisiilor de noxe descrise la capitolul II, Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Plăci gips carton	25000000,0 0	Metru pătrat/an	comercializare

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

Spațiile de birouri sunt încălzite pe timp friguros cu ajutorul a două centrale de același tip care funcționează cu gaze naturale

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	gaze naturale	0,00		centrală cu tiraj natural	0,87
Alți combustibili	gaze naturale	0,00		centrală cu tiraj natural	0,87

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
3821	Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase
4321	Lucrari de instalatii electrice
4322	Lucrari de instalatii sanitare, de încălzire si de aer conditionat
4613	Intermedieri în comerțul cu material lemnos si materiale de constructii
4673	Comert cu ridicata al materialului lemnos si a materialelor de constructie si echipamentelor sanitare
4675	Comert cu ridicata al produselor chimice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



4676	Comert cu ridicata al altor produse intermediare
4677	Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor
5210	Depozitari
5221	Activitati de servicii anexe pentru transporturi terestre
5224	Manipulari
6820	Închirierea si subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate
7120	Activitati de testari si analize tehnice

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 50 săptămâni/an

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
	coș arzător boiler	30,00	1,00	1,00	TSP (Particule in suspensie totale)	sistem desprăfuire 244 saci/L=4500, d= 160	99,96	44,3944	23,2357
	coș arzător boiler	30,00	1,00	1,00	Oxizi de sulf			44,3944	23,2357
	coș arzător boiler	30,00	1,00	1,00	Oxizi de azot			44,3944	23,2357
	coș arzător boiler	30,00	1,00	1,00	Monoxid de Carbon			44,3944	23,2357
	coș arzătoare uscare	11,50	1,12	1,12	TSP (Particule in suspensie totale)			44,3951	23,2349
	coș arzătoare uscare	11,50	1,12	1,12	Oxizi de azot			44,3951	23,2349
	coș arzătoare uscare	11,50	1,12	1,12	Oxizi de sulf			44,3951	23,2349
	coș arzătoare uscare	11,50	1,12	1,12	Monoxid de Carbon			44,3951	23,2349
	coș centrală termică	23,00	0,50	0,50	TSP (Particule in suspensie totale)			44,3945	23,2358
	coș centrală termică	23,00	0,50	0,50	Oxizi de azot			44,3945	23,2358
	coș centrală termică	23,00	0,50	0,50	Oxizi de sulf			44,3945	23,2358
	coș centrală termică	23,00	0,50	0,50	Monoxid de Carbon			44,3945	23,2358
	coș calcinare și măcinare	30,00	1,20	1,20	TSP (Particule in suspensie totale)	sistem de desprăfuire 244	99,96	44,3944	23,2357

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



						saci/L=4500, d=160			
	coș silozuri ipsos 1	26,20	0,40	0,40	TSP (Particule in suspensie totale)	sistem de desprăfuire cu 96 saci/L=1300, d=160	99,96	44,3944	23,2357
	coș silozuri ipsos 2	26,20	0,40	0,40	TSP (Particule in suspensie totale)	sistem de desprăfuire 48 saci/L=133, d=160	99,98	44,3944	23,2355
	coș recirculare deșeuri	14,44	0,67	0,67	TSP (Particule in suspensie totale)	sistem de desprăfuire 144 saci/L=2600 d=155	99,99	44,3945	23,2356
	coș recuperator de căldură	13,00	1,60	1,60	TSP (Particule in suspensie totale)			44,395	23,235
	coș recuperator de căldură	13,00	1,60	1,60	Oxizi de azot			44,395	23,235
	coș recuperator de căldură	13,00	1,60	1,60	Oxizi de sulf			44,395	23,235
	coș recuperator de căldură	13,00	1,60	1,60	Monoxid de Carbon			44,395	23,235

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

Instalații tratare apă de puț în scopul potabilizării:

1. Stație osmoză inversă Tip UO 3000 ND

În aceasta treaptă de filtrare avansată are loc eliminarea în proporție de 96 - 98% a conținutului de săruri din apă și 99% a materiei organice aducând conductivitatea apei la ieșire 10 - 40 mS. Compușii îndepărtați din apă sunt: arseniu, bariu, cadmiu, crom (Cr3+/Cr6+), cupru, plumb, nitrați, nitriți, radium, seleniu, amoniu, bicarbonați, bromuri, clor liber, cloruri, magneziu, sodiu, sulfatați, tanin, zinc, aluminiu, turbiditate, gust neplăcut și miros, microorganisme etc.

Date tehnice ale echipamentului:

- capacitatea permeatului: 3000 l/h;
- filtru sedimente 5 microni pe intrare apă brută
- numărul de membrane: 4040 / 9
- eliminare conținut săruri min.: 97 %
- capacitate permeat: 75 %
- presiunea apei influente: 2 - 6 bar;
- conexiune electrică: 3 x 400 V

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



- presiunea de intrare min./ max.: 2/6 bar
- temperatura de intrare: 5 / 35 °C
- temperatura maximă de funcționare: 40°C
- presiunea de funcționare: 14 bar.
- conductivitate: 10 – 40 μS/cm
- pH: 5 – 6,5
- Oxidabilitatea < 2 mg/l
- duritate < 0,1 °dH
- putere consumata: 4 kW.

Instalația de osmoză inversă asigură parametrii menționați anterior pentru un TDS de maxim 1000 mg/l la o temperatura a apei de 15 °C.

Pretratare ape pe amplasament

Statie pretatare apă

Statie de filtrare Duplex echipată cu mediu filtrant Cărbune Activ Granular

În această fază sunt eliminați contaminanții cum ar fi :culoare, miros și gust neplăcut, turbiditate, Clor liber, Trihalometani (THMs), Cloroform, Insecticide, Ierbicide, Hidrocarburi aromatice polinucleare (PNAs), Bifenoli policlorurați (PCBs), Substanțe organice volatile (VOCs), Tricloretilenă, Triclorețan, Benzen, și sute de alți contaminanți ce pot fi prezenti în apă.

Stație dedurizare Duplex Stație de Filtrare Automată tip HidroSoft F9000SE14- duplex alternant compusă din :

1. Stație de filtrare automată echipată cu mediu filtrant Cărbune Activ Granular - Stație de Filtrare Automată C 5000 TM / 16 Duplex paralel - comandă spălare inversă automată după timp (sau efectuată de operator)
2. Stație de dedurizare Automata HidroSoft F9000SE14- duplex alternant

Tratare ape pe amplasament

- **Stația de epurare ape uzate menajere Casă poartă** – sistem de epurare cu noroi activ pentru ape menajere cu debit constant – FA 10

Instalația de epurare tip "NOROI ACTIV" este compactă și confectionată din PE (polietilena lineară), asigurând epurarea mecano-biologică a apelor uzate într-un spațiu foarte mic. Instalația este alcătuită din:

- o cameră de oxidare unde are loc fermentația aerobă
- o cameră de sedimentare sau zona de calm
- o cameră cu perete dublu destinată compresorului, necesar producerii aerului.

Apa limpezită este evacuată sau merge în altă fază pentru un alt tratament, noroiul este recirculat în bazinul de oxidare din instalație, iar în final trebuie vidanțat

- **Stația de epurare ape uzate menajere fabrică** - instalație cu noroi activ cu debit constant EQFA 12.000

Secțiunile principale în care este divizată instalația sunt:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212889



- **TRATAREA PRIMARĂ**- este necesară pentru a îmbunătăți eficiența sistemelor succesive de epurare cu noroi activ, întrucât prezența uleiurilor, spumelor și grăsimilor, sau prezența nisipului cu greutate specifică mai mare, provoacă îngroșarea noroiului. Aplicarea unui volum rezidual în care există un mediu anoxic (fără oxigen), înaintea instalației cu noroi activ, garantează denitrificarea reziduurilor, indispensabilă pentru a atinge calitatea necesară a apelor la ieșire în privința valorilor de azot. În instalația cu noroi activ, azotul de intrare este complet nitrificat, din N în NO₃.

Din rezervorul septic, apa reziduală trece în instalația cu noroi activ cu oxidare totală, constituită din următoarele secțiuni:

- **EGALIZARE** - are rolul de a egaliza încărcătura hidraulică și să facă omogenă încărcătura poluantă a apelor reziduale care intră în instalație, în scopul asigurării eficienței epurării (microorganismele se adaptează cu greu la variații bruște de mediu). În același compartiment, dimensionat adecvat, prin recircularea amestecului aerat și a noroiului activ, respectiv de la compartimentul de oxidare și sedimentare, se activează, în mediu fără oxigen, procesul de denitrificare a reziduurilor pentru reducerea valorilor azotului în diversele sale forme oxidate.

Reglarea debitului are loc prin intermediul unei pompe dotate cu sistem de recirculare cu robinet sferic; aceeași pompă este utilizată și pentru a mișca apele reziduale pentru a garanta omogenizarea și procesul de denitrificare.

- **OXIDARE** - în acest compartiment are loc faza de oxidare a reziduurilor. Reziduurile sunt supuse unui tratament intens de aerare artificială în urma căruia iau naștere procese fizice, chimice și mai ales biologice care degradează încărcătura poluantă. Concentrațiile mari de microorganismei din compartimentul de oxidare, responsabile cu epurarea reziduurilor, sunt posibile datorită recirculării continue a noroiului activ colectat în următorul compartiment de sedimentare.

În interiorul compartimentului de oxidare sunt instalate, pe fundul rezervorului, difuzoare de bule fine care permit răspândirea aerului insuflat. Aportul de aer la diferitele difuzoare poate fi reglat prin intermediul unor robinete sferice instalați pe țevile de tur a aerului.

- **SEDIMENTARE și RECIRCULARE NOROI**- în compartimentul de sedimentare, are loc separarea și precipitarea noroiului care apoi este recirculat, prin intermediul unui extractor pneumatic (air-lift), în compartimentul de egalizare și oxidare. Prezența unor defletoare în interiorul compartimentului facilitează sedimentarea noroiului.

Reziduurile epurate sunt trimise către faza următoare a tratamentului, dacă este cazul. Doar noroiul produs în exces față de necesitățile procesului de epurare (noroi în exces) trebuie îndepărtat periodic din instalație.

Caracteristici constructive:

- instalație monobloc pentru epurare biologică cu noroi activ multicompartimentată tip debit constant Cod. Art. EQFA 12.000,

Deversare în receptori naturali pentru max 30 L.E.

Realizată cu module din PE, dotată pentru a avea următoarele compartimente:

Egalizare/Denitrificare	volum total = 3500 lt
Oxidare	volum total = 5.000 lt
Sedimentare/Post denitrificare	volum total = 3500 lt

- compresor cu membrana incluzând un filtru de aer aspirat cu puterea de 40 W 230V/50Hz, situat în compartiment din PE.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



- tablou electric general de protecție, control și comanda a tuturor aparatelor mecanice prevăzute conform normelor. grad de protecție Ip65.
- plicuri cu amestec bacteric enzimatic (600 gr)

Separatorul de produse petroliere este din beton armat cu by-pass extern cu următoarele caracteristici.

- Debitul nominal	65 l/s
- Debit total	400 l/s
- Clasa de separare	I
- Densitatea medie a mediului separabil:	0.9 kg/dm ³
- Volumul util al colectorului de namol:	7.35 m ³
- Capacitatea de inmagazinare de namol:	0.98 m ³

Decantoare ape meteorice de la depozitele de gips

Decantoarele pentru ape meteorice de la depozitele de gips sunt amplasate în imediată apropiere a depozitelor de gips în aer liber. Sunt construcții din beton prevăzute cu praguri de fund pentru decantare, cu volum de 600 mc aferent depozitului Q" și respectiv 250 mc aferent depozitului Q'. Din decantorul de 600 mc apa decantată se pompează prin conductă direct în efluentul natural – Ceplea. Din decantorul de 250 mc apa decantată este preluată printr-o conductă care o conduce către bazinul tampon de unde se pompează împreună cu celelalte ape tratate în efluentul natural – Ceplea.

Sol

În vederea aprecierii cantitative a gradului de poluare a solului au fost efectuate în anul 2009 investigații, realizându-se un număr de 8 prelevări de probe din sol din incintă, acestea reprezentând condițiile stabilite pentru referință.

Indicatorii determinați la probele de sol prelevate au relevat că valorile concentrațiilor de poluanți se încadrează în jurul valorilor normale în soluri, conform Ordinului Ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului

Pentru prevenirea poluării solului s-au luat următoarele măsuri:

- Terenul pe care s-au amplasat obiectele fabricii Siniat este betonat, limitând pericolul infestării solului și a subsolului, ca urmare a scurgerilor accidentale de produse, deșeuri, etc.
- Silozurile de aditivi lichizi sunt amplasate în cuve de retenție care sunt capabile să rețină întreaga cantitate de produs în cazul unui accident
- Stocarea și manipularea deșeurilor în vederea eliminării și / sau valorificării se face numai în locuri special amenajate, care au pardoseli betonate.
- Pentru colectarea apelor uzate rezultate din cadrul fabricii s-au executat rețele noi de canalizare. Rețelele noi de canalizare sunt executate din materiale moderne, cu îmbinări etanșe, care limitează pericolul infestării solului și subsolului cu poluanți.
- Concentrațiile poluanților emiși în atmosferă din activitățile ce se vor desfășura în cadrul fabricii Siniat se vor încadra în limitele admise de legislație, nivelul de poluare situându-se în domeniul nesemnificativ.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-2128



- Platforma din zona containerului Diesel este betonată. De asemenea există în cadrul platformei obiectivului un separator de produse petroliere pentru a reține eventualele scurgeri.
- Depozitele exterioare de gips sunt protejate împotriva poluării solului prin realizarea unei impermeabilizări la infiltrarea apelor pluviale și realizarea unui sistem de colectare a acestora.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu sunt identificate surse de poluare a sit-ului NATURA 2000 „Coridorul Jiului” aflat la distanță de 2 km .

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

- vor fi asigurate containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor, amplasate pe platforme betonate ;
- Se va asigura stabilizarea depozitelor exterioare de gips în perioadele secetoase și cu intensificare a vântului pentru a preveni spulberarea;
- Societatea va avea pregătite materiale pentru reținerea eventualelor scurgeri de produse petroliere sau de altă natură ;
- materialul rezultat din scuturarea filtrelor de reținere vor fi folosite în procesul de producție ;
- deșeurile și resturile de plăci de gips carton vor fi recuperate și reintroduse în procesul tehnologic

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

APA: Respectarea condițiilor și indicatorilor de calitate a apelor uzate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor eliberată de *Administrația Națională „Apele Române” Adminstrația Bazinală de Apă Jiu Craiova*

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Conform STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate – Condiții de calitate-concentrații maxim admise la indicatorul pulberi sedimentabile 17 g/mp/lună. Metoda de analiză conform STAS 10195/1995

Respectarea Ordinului MAPPM nr. 462/1993: emisii: CO-100 mg/Nmc, SO₂ – 35 mg/Nmc, NO₂ – 350 mg/Nmc, pulberi 50 mg/mc (pentru un debit masic ≥ 0,50 kg/h)

Zgomot : Conform STAS 10009/1988 privind acustica urbană – nivel de zgomot echivalent admis la limita zonei funcționale – măsurat conform STAS 6161/1-79 – 65 dB(A)

Alte condiții de funcționare decit 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



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.

Concentratii maxime admise pentru apă menajeră, tehnologică și pluvială evacuată

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate în emisar, sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor în vigoare și ca urmare adresei A.N. "Apele Române" R.A. – ABA Jiu nr. 20252/CP/16.10.2015 de modificare a valorii indicatorului sulfați la evacuarea în receptor natural Valea Ceplea

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere,ape uzate tehnologice și ape pluviale	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		unit pH
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate manajere,ape uzate tehnologice și ape pluviale	Materii in suspensie	35,00	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape pluviale	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	25,00	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape pluviale	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺ -)	125,00	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape pluviale	Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape pluviale	Detergenti sintetici	0,50	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape pluviale	Azot amoniacal (NH ⁺)	3,00	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape pluviale	Azotati (NO ₃)	37,00	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape pluviale	Azotiti(NO ₂)	2,00	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape pluviale	Fosfor total	1,00	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape pluviale	Produse petroliere	5,00	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape pluviale	Cloruri (exprimate în Cl total)	500,00	Miligrame/decime tri cubi
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere, ape uzate tehnologice și ape	Sulfati (SO ₄ 2-)	600,00	Miligrame/decime

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-21289



Y= 352416,675	pluviale			
pârâul Ceplea coordonate STEREO 70 X=373298,017, Y= 352416,675	ape uzate menajere,ape uzate tehnologice și ape pluviale	Substanțe extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/decime tri cubi

III. Monitorizarea mediului

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

APA – indicatorii de calitate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor eliberată de *Administrația Națională „Apele Române” Adminstrația Bazinală de Apă Jiu Craiova*

Monitorizarea aerului

Se vor efectua măsurători discontinue (anuale) ale emisiilor la coșurile de pe amplasament pentru indicatorii de calitate NO_x, SO₂, CO, pulberi. Punctul de măsurare – pe coșurile verticale, la cel puțin de 5 ori echivalentul diametrului hidraulic față de bază, respectiv de 3 ori față de vârf; numărul de măsurători – în cazul unor emisii constante se vor efectua cel puțin 3 măsurători individuale;

Condiții de măsurare – măsurătorile trebuie efectuate în condiții de exploatare în care emisiile sunt maxime, cu excepția pornirii și opririi instalațiilor.

La fiecare măsurătoare se vor determina : viteza efluentului și parametrii auxiliari necesari calculului emisiilor;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
	Coș arzătoare uscare	SO ₂ , NO _x , CO, pulberi	discontinuu	anuala	SR ISO 10396/2008 SR ISO 13284/1-2002 SR ISO 13284/2-2005 SR ISO 9096-2005
	coș arzător boiler	SO ₂ , NO _x , CO, pulberi	Discontinua	anuala	SR ISO 10396/2008 SR ISO 13284/1-2002 SR ISO 13284/2-2005 SR ISO 9096-2005
	coș centrală termică	SO ₂ , NO _x , CO, pulberi	Discontinua	anuala	SR ISO 10396/2008 SR ISO 13284/1-2002 SR ISO 13284/2-2005 SR ISO 9096-2005
	coș calcinare și	TSP (Particule in	Discontinua	anuala	SR ISO 13284/1-2002

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



	măcinare	suspensie totale)			SR ISO 13284/2-2005 SR ISO 9096-2005
	coș silozuri ipsos 1	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	anuala	SR ISO 13284/1-2002 SR ISO 13284/2-2005 SR ISO 9096-2005
	coș silozuri ipsos 2	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	anuala	SR ISO 13284/1-2002 SR ISO 13284/2-2005 SR ISO 9096-2005
	coș recirculare deșeuri	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	anuala	SR ISO 13284/1-2002 SR ISO 13284/2-2005 SR ISO 9096-2005
	coș recuperator de căldură	SO ₂ , NO _x , CO, pulberi	Discontinua	anuala	SR ISO 13284/1-2002 SR ISO 13284/2-2005 SR ISO 9096-2005

Calitatea aerului – pulberi sedimentabile - cu frecvența lunar , determinările se vor efectua la limita zonei funcționale din vecinătatea zonei locuite .

Zgomotul – se vor face măsurători sonometrice semestrial în 3 puncte , conform STAS 10009/1988 privind acustica urbană - nivel de zgomot echivalent admis la limita zonei funcționale , măsurat conform STAS 6161/1-79 – 65 dB(A), după cum urmează:

Limita zonei funcționale Vest – poarta 1

Limita zonei funcționale Nord – poarta 2

Limita zonei funcționale Nord-Vest – depozit logistică

Monitorizarea apei

Conform prevederilor Autorizației de gospodărirea apelor nr.161 din 20.05.2015 eliberată de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Jiu, Craiova se va automonitoriza calitatea apelor uzate epurate în punctul de evacuare cu o frecvență semestrială pentru indicatorii de calitate stabiliți prin autorizație

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Monitorizarea solului

Nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



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.

Față de raportările din capitolul VII titularul are obligația de a raporta la A.P.M. Gorj următoarele :

- Valorile indicatorilor de calitate a apelor evacuate în emisar prevăzuți de Autorizația de gospodărire a apelor în vigoare – anual
- Valorile indicatorilor de poluanți emiși în atmosferă NO_x, SO₂, CO – anual
- Date despre calitatea aerului – pulberi sedimentabile - trimestrial
- Determinări ale nivelului de zgomot – semestrial
- Date necesare realizării Inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă la nivel național, conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 – anual, până la 15 martie , pentru anul anterior

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate		25,00	Tone/an	Eliminare		
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01		8000,00	Metru pătrat/an	Valorificare		
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)		40,00	Tone/an	Eliminare		
20 01 01	hârtie și carton		60,00	Tone/an	Valorificare		
17 04 07	amestecuri metalice		1,00	Tone/an	Valorificare		
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase		20,00	Bucati/an	Eliminare		
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere		600,00	Litri/an	Eliminare		
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale electrolitice și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02		1,50	Tone/an	Eliminare		
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa		0,30	Tone/an	Eliminare		
15 01 01	ambalaje electrolitice și		55,00	Tone/an	Valorificare		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



	carton					
15 01 02	ambalaje de materiale plastice		15,00	Tone/an	Valorificare	
03 03 01	deseuri de lemn si ele scoarta		10,00	Tone/an	Valorificare	

2. Deșuri colectate/comercializate

Operatorul nu colectează deșuri de la alți producători de deșuri

3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	8000,00	Metru pătrat/an	
20 01 01	hârtie și carton	60,00	Tone/an	
17 04 07	amestecuri metalice	1,00	Tone/an	
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	20,00	Bucati/an	
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	600,00	Litri/an	
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	1,50	Tone/an	
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	0,30	Tone/an	
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	55,00	Tone/an	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	15,00	Tone/an	
03 03 01	deseuri de lemn și ele scoarta	10,00	Tone/an	

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Conform tabelului de la punctul 1 de deșuri produse

Deșuri de echipamente electrice și electronice ce pot fi în amplasament :

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu
5B	Echipamente de iluminat
3A	Echipamente cu monitoare și ecrane CRT, LCD
3B	Echipamente IT, exclusiv monitoare și ecrane

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892.



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

Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor serviciului de salubritate, și ale operatorilor autorizați pentru colectarea deșeurilor valorificabile cu care operatorul economic a încheiat contracte de presări servicii

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Titularul de activitate va ține evidența gestiunii deșeurilor rezultate în urma activității desfășurate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG 856/2002).
- Deșeurile valorificabile se vor colecta selectiv și se vor preda societăților autorizate
- Situația gestiunii deșeurilor se va raporta autorităților de mediu în formatul și la termenele stabilite de către acestea.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Lemn	paleti, distanțieri	0,00		ambalaje ale materiilor prime și ambalaje ale produselor
Hartie si carton	etichete și colțare folosite la ambalarea pachetelor de plăci de gips carton, saci de hârtie în care au fost aprovizionați aditivi uscați importați	0,00		ambalaje pentru produse și saci valorificați ca deșeuri din ambalaje conform Fisei Tehnice de securitate
Alte plastice	bidoane de plastic de la aditivi lichizi importați, folie de plastic și bandă de propilenă	0,00		Folie pentru ambalarea pachetelor de plăci de gips carton, bidoanele de plastic rezultate de la aditivi
Otel	butoaie de ulei	0,00		ambalajele producătorului se utilizează și ca ambalaj pentru colectare și returnare uleiuri uzate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892.



V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

În incintă sunt utilizate : Motorină, GPL, uleiuri și unsori (amestecuri, unele considerate periculoase conform Fișelor tehnice de securitate) necesare pentru întreținerea utilajelor și mecanismelor

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	74-98-6 - propane	54000,00	Tone/an	R12	F+
Substanțe chimice periculoase (CAS)	106-97-8 - butane (containing = 0,1 % butadiene (203-450-8));	54000,00	Tone/an	R12	F+
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	100000,00	Tone/an	R12, R45	
Amestecuri	Altele	0,00			H 319
Amestecuri	Altele	0,00			H 319
Amestecuri	Altele	0,00			H318, H412
Amestecuri	Altele	0,00			H302, H361, H373
Amestecuri	Altele	0,00		R51/53	H 411
		0,00			

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajele producătorilor
- **transport:** cu cisterne sau mijloace de transport ale furnizorilor, autorizați pentru transport substanțe periculoase
- **depozitare:** în recipiente omologate, rezervoare metalice supraterane, în spații adecvate așa cum sunt specificate în Fișele Tehnice de securitate
- **folosire/comercializare:** utilizare în alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto, funcționarea generatorului de curent și a motostivuitoarelor din dotare

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

Ambalajele vor fi tratate conform specificațiilor din Fișele Tehnice de securitate elaborate de producător prin eliminare, sau colectare în vederea valorificării

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

Vor fi respectate condițiile de manipulare, depozitare și transport prevăzute de Fișele tehnice de securitate întocmite de producător pentru fiecare substanță periculoasă utilizată în amplasament

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



Se vor asigura materiale absorbante adecvate pentru colectarea eventualelor pierderi
Se vor asigura recipiente corespunzătoare pentru stocarea acestor materiale absorbante impregnate în vederea eliminării

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – sunt descrise la capitolul Dotări instalațiile de stocare combustibili(Stația distribuție motorină și Stația de distribuție GPL)

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – Nu au fost identificate pericole și consecințe ale unor accidente majore în incintă

- Amplasamentul deține Autorizație de securitate la incendiu nr. 3022/15/SU-GJ din 08.05.2015 și instalația de GPL deține Referatul privind verificarea de calitate la cerința Ce; Ci a proiectului stației de GPL semnat de verificator atestat și Aviz obligatoriu de instalare nr. 1168/16.07.2015 eliberat de I.S.C.I.R. București pentru Instalația de distribuție GPL la autovehiculele tip SKID (monobloc)

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor periculoase, a recipientilor și ambalajelor acestora, într-un registru special;
- se va ține evidența strictă a operațiunilor efectuate cu substanțe periculoase;
- recipientele care conțin substanțe periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.
- gestionarea și monitorizarea substanțelor periculoase se face de către persoane atestate profesional și numite prin decizie de către conducerea societății.
- recipientele care conțin substanțe toxice și periculoase vor fi inscripționate cu date privind identificarea, avertizarea, prescripții de siguranță și folosire.

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

Nu este necesar .

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
1	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA
2	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Deseuri echipamente electrice si electronice (DEEE): Anexa 01 - Producatori	anual	1 februarie - 30 aprilie	Anexa 01 - Producatori
4	Statistica deseurilor: Chestionar 4:	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDES

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143
E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



	PRODDes – completat de producatorii de deseuri.			completat de producatorii de deseuri.
5	Deseuri Ambalaje: Anexa 3 (C) - Operatori economici colectorii/comerciantii de deseuri de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 3 (C) - Operatori economici colectorii/comerciantii de deseuri de ambalaje
6	Raport privind conformarea activitatii cu prevederile autorizatiei de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED

.....
Prezenta autorizatie de mediu contine 33 (treizeci si trei) pagini si a fost eliberata in 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr. Ing. Nicolae GIORGI



**ŞEF SERVICIU
 AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAŢII,**

Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit,

Ing. Tâlvescu Delia

AGENŢIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892...



DIREKTOR LINGKUNGAN

DR. H. ...
DIREKTOR LINGKUNGAN

[Handwritten signature]

AGENCY IN ...