

ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 88 din 17.03.2014

Revizuită în data de 13.05.2019

Revizuită în data de 04.07.2023

Titularul activității: Etex Building Performance SA

Adresa: București, str. Drumul Leordeni, nr. 106, Sectorul 4

Punct de lucru: Etex Building Performance SA

Locația activității: Aghireșu-Fabrici, str. Fabricii, nr. 281, județul Cluj

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
2352	Fabricarea varului si ipsosului	147	2653	Fabricarea ipsosului		
2362	Fabricarea produselor din ipsos pentru constructii	149	2662	Fabricarea elementelor din ipsos pentru constructii		

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Date de identificare:

Titular: Etex Building Performance SA

Mobil: 0726361075

E-mail: ionut.somlea@etexgroup.com



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMBĂRI

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Etex Building Performance SA, punct de lucru din Aghireșu-Fabricii, str. Fabricii, nr. 281, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 14215/19.06.2023, completări nr. 14866/28.06.2023, nr. 15315/04.07.2023, în baza HG nr. 43/2020 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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Etex Building Performance SA, punct de lucru din Aghireșu-Fabricii, str. Fabricii, nr. 281, județul Cluj,

Documentația conține:

➤ **documentația de revizuire:**

- fișa de prezentare și declarație întocmită de titular
- contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale pentru utilizatorii non-casnici nr. CJL103AGRAE-000066/27.01.2023, încheiat cu SC Supercom SA
- autorizația de mediu nr. 88/17.03.2014, revizuită în 13.05.2019, emisă de APM Cluj
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 41/24.05.2023, emisă de ABA Someș-Tisa
- raport de încercare nr. 2989/19.12.2022
- raport de încercare nr. 2982/19.12.2022
- raport de încercare nr. 2988/19.12.2022
- raport de încercare nr. 2987/19.12.2022
- raport de încercare nr. 2986/19.12.2022
- raport de încercare nr. 2985/19.12.2022
- raport de încercare nr. 2984/19.12.2022
- raport de încercare nr. 2983/19.12.2022
- raport de încercare nr. 745/22.05.2023
- raport de încercare nr. 746/22.05.2023
- OP din 2023 plată tarif emitere autorizație de mediu revizuită.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



16130

➤ **documentația de revizuire din 2019:**

- fișa de prezentare și declarație întocmită de Andrei Florea
- autorizația de mediu nr. 88/17.03.2014 emisă de APM Cluj (în original)
- decizie nr. 187/22.06.2017 privind transferul autorizației de mediu nr. 88/17.03.2014
- raport de încercare nr. 2300/17.12.2018
- raport de încercare nr. 2301/17.12.2018
- raport de încercare nr. 2302/17.12.2018
- raport de încercare nr. 2303/17.12.2018
- raport de încercare nr. 2304/17.12.2018
- raport de încercare nr. 763/14.06.2016
- planșe desenate
- OP plată tarif emiter autorizație de mediu revizuită.

➤ **documentația inițială de autorizare:**

- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa și canalizare nr.44978/14.03.2013, încheiat cu Compania de Apa Someș SA;
- contract pentru prestări servicii publice de salubritate nr.518/06.08.2009, încheiat cu SC COMUNAL ECO SRL; Act adițional nr.86/17.12.2012 la contract;
- notificarea pentru punere în funcțiune nr.17-CJ/28.05.2012, emisă de Administrația Națională «Apele Române» Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa, Sistemul de gospodărire a apelor Cluj; Anexă la notificare;
- declarație de deținere și utilizare de substanțe toxice și periculoase;
- fișe tehnice de securitate;
- buletine de analiză nr. 472/08.05.2013 ; 472/08.05.2013 ; 787/22.07.2013 (pulberi în suspensie);
- OP plată nr. 37372606/16.12.2013- tarif emiter autorizație de mediu;
- anunț ziar – mediatizare emiter autorizație de mediu;
- piese desenate: Plan de situație, Plan de încadrare.

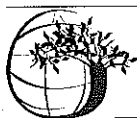
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare J40/6083/05.07.1999 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului București; CUI 11935340
- certificat constatator nr. 446543/06.12.2013, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului București.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMBĂRE

- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- întreținerea spațiilor verzi și a plantațiilor decorative din perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
- **colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;**
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- interzicerea depozitării definitive sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- luarea măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate a substanțelor sau preparate periculoase utilizate pe amplasament;
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului

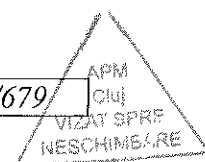


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

- "Producatorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase **tin o evidenta cronologica lunara, o publica in format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic in sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii**, precum si la cerere autoritatilor competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48. - (1);

- gestionarea deșeurilor se va face 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;

- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;

- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare

- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie

- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:

• de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic

• înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare

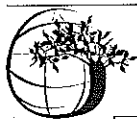
• reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia;

- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

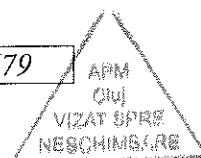


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

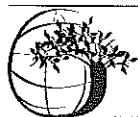
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS-ul 10009/2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului CE nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare;
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluare, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

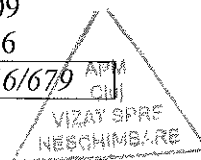


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deține”.

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

Etex Building Performance - fabricarea varului și ipsosului, Aghireșu-Fabrici, str. Fabricii, nr. 281, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2352	Fabricarea varului și ipsosului		
2362	Fabricarea produselor din ipsos pentru construcții		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



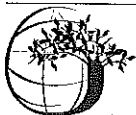
1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Incinta fabricii are o suprafață de 36088 mp, din care:

- suprafața construită - 7657,7 mp
- drumuri, împrejmuiri, spații verzi – 28430,3 mp.

Construcțiile existente în incinta obiectivului sunt:

1. pavilion administrativ, sc = 625 mp,
2. vestiar, bucatarie, sala de mese, sc = 126 mp,
3. magazie, sc = 45 mp,
4. cabina logistica și poarta, sc = 19,35 mp,
5. pod-bascul auto 100 t., sc = 64,6 mp,
6. atelier mecanic, sc = 385 mp,
7. cort logistica, sc = 500 mp,
8. premacinare, sc=74 mp,
9. rezerva piatră, cc=46 mp,
- 10.hala producție, sc = 222 mp,
- 11.hala dămsan, sc=787mp,
- 12.siloz depozit ipsos, sc=480mp,
- 13.silozuri circulare, Sc=140 mp,
- 14.stația mixare, sc=258mp,
- 15.stație înșacuire, sc=482mp,
- 16.laborator, sc=186mp,
- 17.magazie, sc=214mp,
- 18.magazie sopron, sc=72mp,
- 19.cabina poarta, sc=35mp,
- 20.magazie materiale, sc=324mp,
- 21.stație transformare, sc=100mp,
- 22.magazie lubrifianți, sc=59mp,
- 23.castel apă, sc=18mp,
- 24.sopron metalic, sc=145mp,
- 25.expediție, Sc=146mp,
- 26.expediție, vestiar, magazine saci, sc=171mp,
- 27.pompa și rezervor motorină, sc=20mp,
- 28.casa pompe CP, Sc=15mp,
- 29.decantoare orizontale (2 buc), sc = 174 mp,
- 30.cabina pod-bascul CFR, Sc = 11 mp,
- 31.put forat pentru apă (h=52 m, Ø 350 mm), s.c = 10 mp.
- 32.cort pentru depozitare sulfat natural de calciu, sc = 1020 mp.

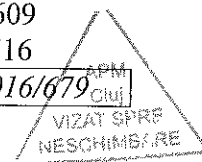


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Instalatii si echipamente

Hala calcinare, constructie pe structură metalică, compartimentată în funcție de procesul tehnologic. De hală este lipită constructia unde se află sala de comandă pentru linia de calcinare/micronizare, postul Trafo și camera electrică.

I. Procesul de calcinare se realizează folosind următoarele echipamente:

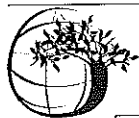
1. palnie alimentare roca (cuva de încărcare gips);
2. benzi transportoare roca la concasor;
3. ciur (separator)
4. concasor;
5. calcinator DAMSAM;
6. moara 1 de macinare;
7. siloz de 90 T
8. clasificator;
9. moara 2 de macinare;
10. suflanta care asigura transportul pneumatic;
11. elevatoare cu cupe;
12. snecuri;
13. filtre cu saci pentru desprafuire;
14. ventilatoare;
15. siloz '62 - depozitare ipsos - 4 buncare;
16. siloz CFR - depozitare ipsos - 8 buncare;
17. siloz fabrica - depozitare ipsos - 8 buncare;
18. silozuri rotunde (R1 si R2).

II. Procesul de micronizare:

1. transportoare elicoidale
2. separator metale
3. buncar alimentare moara
4. separator centrifugare
5. moara
6. arzator GM 15L Tip: VDC 15GM
7. filtru desprafuire
8. pompa transport pneumatic
9. siloz depozitare.

Hala produse formulate - pentru obtinerea produselor formulate pe bază de ipsos, statia de amestecuri este dotata cu utilaje și echipamente specifice mixării:

1. buncar de alimentare cu ipsos;
2. transportoare elicoidale;
3. elevator;
4. sita pentru retinerea impuritatilor;

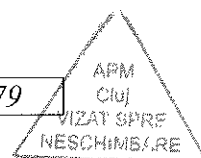


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



5. silozuri materii prime;
6. amestecator nr. 1;
7. amestecator nr. 2;
8. buncar masina de insacuit;
9. masina de insacuit
10. paletizor
11. masina de infoliat;
12. minifiltru pentru retinerea pulberilor.

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	roca de gips	Materie primă	8100	Tone/luna		activitate	platforma betonata si acoperita (depozitul de piatra)	nepericulos
Alte materii	calcar	Materie primă	600	Tone/luna		activitate	depozit	nepericulos
Alte materii	aditivi	Materie primă	32	Tone/luna		activitate	magazie / depozit	periculos
Alte materii	saci de hartie	Ambalaje	150670	Bucati/luna		activitate	magazie / depozit	nepericulos
Alte materii	paleti din lemn	Ambalaje	1300	Bucati/luna		activitate	platforma betonata	nepericulos
Alte materii	motorină	Combustibili	1100	Litri/luna		activitate	rezervor	periculos
Alte materii	folie	Ambalaje	2800	Kilogram/luna		activitate	magazie / depozit	nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	- apa potabilă se asigură în sistem water cooler - apa menajeră din puț forat, rezervor de înmagazinare apă cu V = 200 mc	180	Metri cubi/luna
Canalizare	- apele provenite de la pavilionul administrativ sunt evacuate în rețeaua de canalizare locală; - apele provenite de la secția de fabricație sunt evacuate în bazin vidanjabil cu V=26,25 mc;	180	Metri cubi/luna

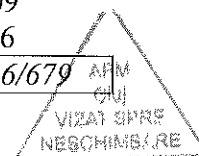


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



	- apele provenite de la atelierul mecanic sunt evacuate în bazin vidanjabil cu V=3,5 mc; - apele provenite de la laborator sunt evacuate în bazin vidanjabil cu V=1 mc.		
Energie	de la rețea	264	MWh/luna
Gaz natural	Arzator dezhidratare si macinare gips	155600	Normal metru cub/luna
Altele	gaz natural: 2 arzătoare; 4 centrale termice pe gaz; 4 tuburi radiante; 6 termoconvectoare	4400	Normal metru cub/luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

➤ Descrierea procesului tehnologic

Procesul tehnologic de obtinere a ipsosului se bazeaza pe deshidratarea pietrei de gips conform ecuatiei $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CaSO}_4 + \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O} + 1,5 \text{H}_2\text{O}$.

➤ Producerea ipsosului

Gipsul natural din cariera BIRTZ este pus in bunarul de alimentare cu ajutorul incarcatorului frontal. Apoi este extras cu ajutorul unui vibrator si transportat cu banda spre ciur. Dupa selectie o parte intra in concasor iar partea fina este transportata cu banda, elevator si snec in cuva aferenta instalatiei de calcinare. Zona este desprafuita de instalatia de desprafuire compusa din filtru cu saci, ventilator si valva rotativa.

Gipsul maruntit incarcat in cuva este calcinat in calcinator (DAMSAN) la 140-160⁰ C si transportat printr-un elevator si un snec in cuva dedicata sectiunii de macinare. In timpul procesului de calcinare, amestecul de aer cald si gaze arse sunt filtrate si evacuate in atmosfera.

Cu o valva rotativa se extrage ipsosul din cuva si il furnizeaza instalatiei de macinare, care se realizeaza in 2 faze. In prima faza materialul trece prin prima moara si este depozitat intr-un bucar de 90 T dupa care printr-un snec este transferat catre clasificator. Materialul cu granulatia dorita este transferat catre silozurile de stocare iar materialul cu granulatia mai mare este transferat catre moara 2, rezultatul este transferat din nou catre clasificator.

Fiecare faza de macinare are cate o instalatie de desprafuire compusa din filtru cu saci si ventilator.

Transport catre silozurile de stocare se face pneumatic cu ajutorul unei admisii de aer proaspat. Aerul care asigura transportul pneumatic al ipsosului este evacuat in atmosfera, dupa o prealabila filtrare in colectorul de praf.

Ipsosul se depoziteaza in silozuri care sunt dotate cu instalatie de desprafuire compusa din filtre cu saci si ventilatoarele aferente pentru fiecare siloz. Din silozuri, ipsosul este transportat cu transportoare elicoidale si elevatoare cu cupa la hala de produse formulate.

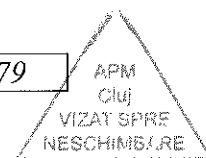


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



➤ **Producerea gipsului micronizat**

Gipsul concasat este transportat cu ajutorul unui snec catre buncarul de alimentare a morii, unde este micronizat si uscat la o temperatura de 50°C iar apoi este transportat pneumatic in silozul aflat in exteriorul cladirii; de aici se vor incarca autocisternele.

Hala produse formulate

Produsele formulate pe baza de ipsos se prepara in Statia de amestec astfel:

1. se alimenteaza buncarele de materii prime
2. se dozeaza materiile prime si aditivii in amestecator
3. se realizeaza omogenizarea si se goleste in buncarul masinii de însăcuit de unde se realizeaza insacuire cu masina de insacuit, se stivuieste pe paleti și se înfoliază.

Functionarea utilajelor și urmarirea parametrilor in cadrul procesului tehnologic se face din camera de comanda de pe calculator.

Controlul fabricatiei pe faze operationale se asigura prin prelevarea de probe si efectuarea de teste in laborator cum ar fi:

- analize privind calitatea rocii de gips;
- analize fizico-mecanice a ipsosului;
- performantele produselor conform specificatiilor tehnice europene in vigoare.

Cantitatile de material prelevat si supus determinarilor fizico-mecanice in laborator nu constituie deseuri, dupa efectuarea determinarilor se transporta pe rampa de gips si se recircula in proces.

➤ **Generarea de căldură în scopul obținerii ipsosului:**

a) Date asupra combustibilului

- gaz natural;
- putere calorica 10421 kw/mc;
- cantitatea folosita - medie orara 310 mc/h – medie anuala 180000mc;
- cantitatea folosita - medie orară 21 mc/h – medie anuala 105000 mc.

b) Date asupra instalatiei de ardere:

- Arzatoare ZIO340HB150, cu putere nominala de 5 MW
- Arzator GM 15L Tip: VDC 15GM, cu putere nominala de 0.2 MW.

➤ **Echiptament de epurare a aerului (pulberi și gaze)**

- capacitate instalata 229 m² suprafata filtrantă;
- randament 98,9%;
- stare de funcționare - foarte bună.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	ipsos și produse pe bază de ipsos	7300	Tone/luna	comercializare

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	gaz natural	4400	Normal metru cub/zi	4 centrale termice cu tiraj forțat;	

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

8. Programul de funcționare - 24 ore/ zi, 7 zile pe săptămână și/sau 8 ore /zi , 5 zile pe săptămână.

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

Emisiile de poluanți sunt de tip dirijat (prin coșuri de dispersie) astfel:

- trei coșuri pe instalația de măcinare –deshidratare de la hala de producție: Ø 400 mm, h=2 m
- un coș pe focarul fierbatorului: Ø 500 mm, h=20 m
- un coș la instalația de calcinare DAMSAM
- un coș la instalația de transport ipsos după clasificator.

Alte surse de poluare - Nu este cazul.

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU
Detalii	bazin vidanjabil pentru apele menajere; decantar-separator produse petroliere cu descarcare in decantorul final

Tratare ape pe amplasament - Nu este cazul.

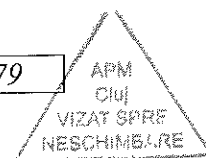


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Sol - Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz) - Nu este cazul.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Conform Ordinului nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

- emisii cos de evacuare gaze arse de la instalațiile de ardere conform Ord. nr. 462/1993, raportat la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%:

- pulberi max. 5 mg/mcN,
- monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN,
- oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 35 mg/mcN;
- oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 350 mg/mcN;

- emisii conform Ord. 462/1993: emisii pulberi totale max 50 mg/mc pentru un debit masic $\geq 0,5$ kg/h;

- pulberi sedimentabile max 17g/mp/luna, conform STAS 12574/1987.

Alte condiții de funcționare decit cele normale: Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

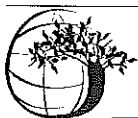
Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Pentru apele din decantorul final, utilizate la udarea spațiilor verzi, conform Normativului NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încadrare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.

Valori admise pentru sol - Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Zgomot - conform SR 10009/2017 și Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

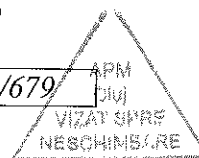


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

- pulberi sedimentabile - la limita incintei spre locuințe – **anual** - 50 mg/mc pentru debit masic $\geq 0,5$ kg/h, valoare limită conform Ord. 462/1993,
- emisii: pulberi totale la coșurile de exhaustare – **anual** – 17 g/mp/lună, valoare limită conform STAS 12574/1987.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei - Nu e cazul.

Monitorizarea apei subterane - Nu e cazul.

Monitorizarea solului - Nu e cazul.

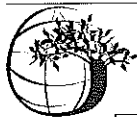
Monitorizarea zgomotului – la limita incintei spre locuințe - **anual** – 65 dBA valoare limită conform STAS 10009/1998.

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

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	amplasament	46,70	mc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitate	3400	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate

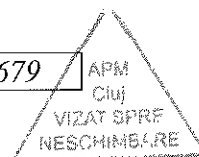


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



							de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate	600	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	activitate	28130	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	activitate	120	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier și oțel	lucrări de modernizare	90060	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 12 01	deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	activitate	120	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	masini	360	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitate	40	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb	masini	30	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deseuri cu continut de mercur	amplasament	15	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	echipamente	amplasament	37	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in

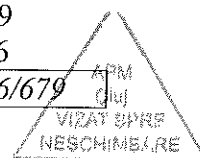


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



	electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35						vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 14	echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	amplasament	72	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate - Nu e cazul.

Deșeuri comercializate - Nu e cazul.

3. Deșeuri stocate temporar - Nu e cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu e cazul.

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

Deșeuri transportate - Nu e cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hartie si carton	saci hartie	150670	Bucati/luna
Lemn	paleti	1300	Bucati/luna
Alte plastice	folie	2800	Kilogram/luna

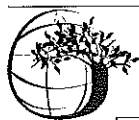
8. Modul de gospodărire a ambalajelor - conform legislației în vigoare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - Conform capitolului - **Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități.**

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360r1/2003 republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

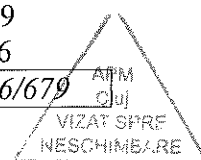


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase, cu respectarea Regulamentului 1272/2008; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, autorizate pentru mărfuri periculoase;
- **depozitare:** substanțele și preparatele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale, în încăperi separate, închise ermetic, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** utilizate în procesul tehnologic; se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin solicitarea către producătorul/importatorul/ distribuitorul de substanțe sau preparate periculoase a fișei tehnice de securitate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor.

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase - se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

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

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;

- raportarea anuală la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1970/2006 (REACH), privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea, și restricționarea substanțelor chimice;

- datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

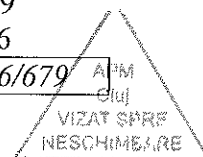


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, telefon: 0766868594.

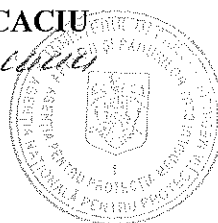
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie la acces aplicații SIM – LA SEDIU SOCIAL	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 19 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Adina SOCACIU

Socaciu



Șef Serviciu AAA
ing. Anca CÎMPEAN

Cîmpean

Intocmit,
consilier dr. Bianca MALSCHI FLORIAN
04.07.2023

Malschi Florian



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

