



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 16799 din 09.02.2024
Către: SC EUROCOM - EXPANSION SA

AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr. 36 din 09.02.2024 emisă pentru activitățile
“*taierea și rindeluirea lemnului - cod CAEN 1610; fabricarea de furnire și a
panourilor din lemn - cod CAEN 1621; fabricarea parchetului asamblat în panouri -
cod CAEN 1622; fabricarea altor elemente de dulgherie și tamplarie pentru
construcții - cod CAEN 1623; colectare deseuri nepericuloase -cod CAEN 3811;
recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832; depozitări - cod
CAEN 5210*”, desfășurate în comuna Baiculești, str. Principala, nr. 1, jud. Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 36 din 09.02.2024

Titularul activității: SC EUROCOM - EXPANSION SA

Adresa: comuna Băiculești, str.Principală, nr.1, jud. Argeș.

Locația activității: comuna Baiculessti, str. Principala, nr.1, jud. Arges

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
1610	Tăierea și rindeluirea lemnului	91	2010	Tăierea și rindeluirea lemnului; impregnarea lemnului
1621	Fabricarea de furnire si a panourilor din lemn	92	2020	Fabricarea de produse stratificate din lemn:placaj, panel, furnir, plăci din aşchii din lemn,plăci fibrolemnoase etc.
1622	Fabricarea parchetului asamblat in panouri	93	2030	Fabricarea de elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții
1623	Fabricarea altor elemente de dulgherie si tamplarie pentru constructii	93	2030	Fabricarea de elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	248	3720	Recuperarea deșeurilor si resturilor nemetalice reciclabile
5210	Depozități	273	6312	Depozități

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC EUROCOM - EXPANSION SA cu sediul comuna Băiculești, str.Principală, nr.1, jud. Argeș înregistrată la APM Arges cu nr. 16799 din 21.07.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 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 Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod poștal 110 049

Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200; e- mail: office@apmag.anpm.ro; website:;<http://apmag.anpm.ro>;

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC EUROCOM - EXPANSION SA, cu punctul de lucru din comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titular.

și următoarele acte emise de alte autorități:

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș; Cod Unic de Inregistrare 182034;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Arges la data de 10.05.2019, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform careia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificarile si competarile ulterioare);
- Autorizatie de Gospodarire a apelor nr.105/28.03.2022, eliberata de ABA Arges Vedea cu termen valabilitate 31.03.2027;
- Contract de prestari servicii nr. 3204/08.12.2020 incheiat cu SC JIFA SRL privind preluarea de deseuri industriale;
- Contract prestari servicii salubrizare nr.4672/30.0.2019, incheiat cu SC Financiar Urban SA;
- Contract prestari servicii vidanjare nr. 118/17.08.2021, incheiat cu SC EXPERT SERVICII VIDANJARE SRL;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate chimice utilizate.
- Avize pentru utilizare biocide LUBCOM ASEPT 27 și ZENDOL B3, eliberate de Ministerul Sanatatii;
- Rapoarte de încercare AER (emisii, imisii), zgomot, apa pluviala întocmite de SC Artoprod SRL;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- b) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- c) Colectarea deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului.
- d) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G nr.856/2002 - tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- e) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- f) Colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- g) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2021
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



- h) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- i) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- j) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- k) Informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- l) Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.
- m) Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- n) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.
- o) Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.
- p) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „ poluatorul plătește”.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului;
- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare ;
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare;

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2025
 Titular activitate - **SC EUROCOM - EXPANSION SA**
 Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Lege Nr.123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor).
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

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

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

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.

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Titularul este obligat să respecte prevederile Ordinului nr. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu solicitând la Agenția Națională pentru Protecția Mediului înregistrarea în Registrul național al operatorilor economici.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2026
 Titular activitate - **SC EUROCOM - EXPANSION SA**
 Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



I. Activitatea autorizată

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

Suprafața totală de teren care este în proprietatea SC EUROCOM - EXPANSION S.A., Băiculești este de 105 611 m², din care aproximativ 27 300 m² sunt destinați platformelor de sortare și depozitare busteni și resturilor minerale, iar restul de 78 311 m², reprezintă spații de producție, căi de acces, platforme betonate, precum și suprafețe libere care sunt împrejmuite.

Activitățile economice ale societății se desfășoară în următoarele hale de producție:

- hala gater 1 cu suprafața S = 600 m², construcție metalică închisă, acoperită cu tablă cutată;
- hala gater 2 cu suprafața S = 820 m², construcție metalică închisă, acoperită cu tablă cutată;
- centrală termică 1, cu suprafața S = 288 m², construcție metalică închisă;
- centrală termică 2, cu suprafața S = 165 m², construcție zidarie închisă;
- centrala termica 3, cu suprafața S = 288 m², construcție metalică închisă;
- centrala termica 3, cu suprafața S = 288 m², construcție zidarie și metalică închisă
- 3 cabine aburire fiecare cu o capacitate de 100 m³, construcție metalică închisă, acoperită cu tablă cutată;
- 2 bazine metalice, unul cu capacitatea de 10 m³ și altul de 30 m³, pentru tratarea antiseptică a cherestelei;
- 6 cabine uscarea cherestea cu o capacitate de 200 m³ fiecare, 6 cabine cu o capacitate de 250 m³ fiecare și 6 cabine cu o capacitate de 400 m³ fiecare, construcție metalică închisă, acoperită cu tablă cutată;
- depozit rumegus, cu suprafața de 650 m²;
- șopron lotizare cherestea, cu suprafața S = 950 m², construcție metalică deschisă, acoperită cu tablă cutată;
- șopron depozitare cherestea, cu suprafața S = 2000 m², construcție metalică, acoperită cu tablă cutată;
- șopron depozitare, cu suprafața S = 1700 m², construcție metalică, acoperită cu tablă cutată, pentru depozitarea materialelor și pieselor metalice;
- depozit bușteni: S = 14000 m², dotat cu linie de decojire a bustenilor;
- depozit resturi minerale de la sortarea bustenilor: S = 13309 m²;
- cladire vestiare și ascutorie, construcție structură metalică;
- hală de fabricație Primultini cu suprafața construită S = 2102 m²;
- hala sortare și depozitare cherestea cu suprafața S = 5560 m², construcție metalică închisă;
- hală de fabricație cu suprafața construită S = 14515,90 m², dotată cu o linie de sortare și paletizare a cherestelei;

În incinta punctului de lucru mai există :

- un castel de apă, construcție din beton cu înălțimea de 25 m și capacitatea de 250 mc, alimentat din puțul de apă din terasa râului Argeș;
- rețea subterană de alimentare cu apă și rețele de evacuare a apelor pluviale;
- depozit semiîngropat, construcție din beton, cu suprafața S = 15 mp, în care sunt depozitate butoaiele de carburanți, uleiuri și antisepticant;
- sediul administrativ, P+2, construcție din cărămidă, fundație din beton armat și acoperită cu țiglă, având suprafața S = 189 mp;
- atelier mecanic;
- atelier ascutorie;
- atelier electric;
- atelier reparatii auto;
- magazie piese schimb;
- stație de incinta pentru distribuția motorinei;
- 2 cântare basculă pentru cântărirea buștenilor și cherestelei;
- punct control și pază.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2026
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



Linia de sortare si decojire a bustenilor este compusa din:

- decojitor;
- 36 boxe sortare bustean pe diametre si calitati.

Linile de despicare a bustenilor sunt dotate cu:

- 2 gatere marca BOGLI, tip KFO, cu deschidere de 71 cm;
- 1 gater panglica marca PRIMULTINI cu deschidere 90 cm;
- 3 pendule hidraulice, marca ESTERER, fiecare cu cate un circular cu avans mecanic și vizualizare cu 3 lasere marca PAUL, tip KME 2750;
- 2 pendule hidraulice de calitate, marca BRAUN.

Linia de fabricatie Primultini este dotata cu:

- transportatoare transversale;
- transportatoare longitudinale;
- 1 carucior;
- 1 fierastrau panglica Primultini;
- 1 fierastrau panglica Moehringer;
- 2 fierastrai panglica verticale Braun Canalli;
- 3 circular pentru spintecare;
- 2 circular pentru retazare;
- 1 fierastrau pendula;
- 1 fierastrau panglica inclinat;
- 1 fierastrau panglica dublu.

Linile de sortare si paletizare a cherestelei sunt dotate cu:

- Masina de sortat marca PAUL;
- Transportor longitudinal cu banda;
- Aruncatoare pneumatice.

Linie pentru taiat, spart si amabalat lemn de foc si deseuri, compusa din:

- 2 utilaje Pinosa pentru taiat si spart lemne de foc
- 2 instalatii Posch pentru ambalat lemne de foc

Echipamente pentru tocarea deseurilor din lemn:

- toculator de deseuri de lemn marca Vekoplan cu o capacitate de 5 mc/h;
- shredder Haas, cu o capacitate de 5 mc/h.

Activitatile de transport intern si manipulare a materialelor sunt asigurate de urmatoarele utilaje:

- incarcatoare = 5 buc;
- motostivuitoare = 18 buc;
- Materia prima utilizata in procesul tehnologic sunt bustenii de diferite esente (fag, stejar, rasinoase, etc.). Anual sunt prelucrati aproximativ 40 000 mc busteni.

De asemenea, anual se mai folosesc aproximativ 210.000 litri motorina, 15000 litri benzina si 2,5 tone uleiuri minerale de diferite tipuri (de motor, transmisie, hidraulice, etc.) si 15 tone de antiseptizant.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati :

- material lemnos - 250-300 mc/lună, depozitat in spațiul de lucru.
- elemente de îmbinare (cuie), pânze, discuri circulare, depozitate în spațiul de lucru.
- combustibil (benzină, motorină) - 100 l la un interval de 2-3 zile, aprovizionat de la stații distribuție carburanți.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2021
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



3. Utilități (apă, canal, energie):

Alimentarea cu apă

Apa este folosită pentru asigurarea nevoilor igienico - sanitare în clădirea administrativă, intervenție în caz de incendiu și în scop tehnologic (cabine de aburire și uscare, antisepsizare).

Necesarul de apă este asigurat din acviferul freatic exploatat prin 4 foraje ($H = 10$ m) din care unul este exploatat. Apa este folosită pentru asigurarea nevoilor igienico-sanitare în clădirea administrativă, intervenție în caz de incendiu, preparare apă fierbinte tehnologică.

Forajul F1, aflat în exploatare este echipat cu o electropompă ($Q = 30$ mc/h, $H = 25$ mCA). Aducțiunea apei la rezervorul de înmagazinare R1 se realizează prin conductă OL ($D_n = 60$ mm) și conductă de legătură din OL ($D_n = 200$ mm).

Aducțiunea apei de la rezervorul de înmagazinare R1 la castelul de apă R2 se realizează prin conductă OL ($D_n = 120$ mm, $L =$ cca, 220m), pomparea apei fiind asigurată cu o electropompă ($Q = 30$ mc/h, $H = 100$ mCA).

Inmagazinarea apei:

- un rezervor tampon R1 ($V = 500$ mc), suprateran din beton situat în afara incintei fabricii, în vecinătatea forajelor;
- un castel de apă R2 ($V = 250$ mc).

Distributia apei se realizează gravitațional din rezervorul R2 printr-o rețea de distribuție din conductă de OL ($D_n = 100$ mm , $L_t = 600$ m).

Apă dedurizată necesară funcționării cazanelor din cele 4 centrale termice se prepară într-o instalație de dedurizare aflată în clădirea centralei termice nr. 1.

Consumul de apă mediu lunar este de cca. 200 mc.

Alimentarea cu apă potabilă a personalului muncitor este asigurată prin sisteme de distribuție a apei imbuteliate (dozatoare de apă).

Evacuarea apelor uzate

Aburirea cherestelei

În procesul tehnologic de tratare termică (aburire) a cherestelei se folosește apă supraincalzită produsă de centrala termică. Aburul se produce în vaporizatoarele din interiorul cabinelor.

Din procesul de aburire a cherestelei rezultă ape uzate tehnologic (condens), care prezintă o colorație brună și au un miros specific de lemn.

Apele rezultate din cabinetele de aburire a cherestelei sunt colectate într-un bazin vidajabil ($V = 30$ mc). După corectarea pH-ului cu lapte de var, apele sunt vidanjate și transportate pe baza de contract într-o stație de epurare autorizată.

Evacuarea apelor uzate menajere

Apele uzate menajere din clădirea administrativă sunt colectate într-un bazin vidanjabil ($V = 6$ mc). Apele uzate menajere sunt vidanjate și transportate pe baza de contract într-o stație de epurare autorizată.

Pentru muncitori au fost amplasate WC-uri ecologice întreținute și vidanjate de SC Euro Ecologic SRL conform contractului nr. 156/01.11.2012.

Evacuarea apelor pluviale

Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de canalizare executat din rigole betonate, acoperite cu gratare metalice, tuburi din beton ($D_n = 250-300$ mm) în lungime totală de cca. 2000 m. Acest sistem de canalizare descarcă apele într-un canal betonat.

($B = 2,2$ m, $b = 0,7$ m, $H = 1,5$ m, $L = 220$ m pe teritoriul societății), dotat cu un bazin decantor, care după ce subtraversează DN 7C se continuă până la rigola canalului de aducțiune al CHE Manicesti.

Alimentarea cu energie electrică

Energia electrică necesară desfășurării activității este asigurată din rețeaua națională, printr-un post de transformare.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2024
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



Pentru situatii de avarie, aceasta alimentare este dublata de o alimentare de rezerva de 200 kVA, de la grupul generator.

Consumul anual de energie electrica este de 2800 MWh.

Energia termica

Incalzirea cladirii administrative pe timp de iama, se realizeza cu ajutorul unei centralei termice ATMOS 75 kW ce functioneaza cu deșeuri de lemn si rumeguș.

Agentul termic (apa calda) necesar aburirii si uscarii cherestelei este produs in 4 centrale termice avand caracteristicile descrise mai jos.

Combustibilii utilizati sunt materii prime, subproduse si deseuri din biomasa din productia proprie sau achizitionate de la terti.

- Centrala termica nr. 1 este compusa din doua cazane identice Enviro Technik AG, fiecare cu urmatoarele caracteristici:
 - Putere nominala: 2000 kW;
 - Temperatura maxima apa: 120 °C;
 - Temperatura gazelor la cos: max: 180 °C;
 - Inaltime cos: 12 m;
 - Diametru cos: 40 cm.
- Centrala termica nr. 2 este compusa dintr-un cazan Kolbach cu urmatoarele caracteristici:
 - Putere nominala: 3500 kW;
 - Temperatura maxima apa: 120 °C;
 - Temperatura gazelor la cos: max: 190 °C;
 - Inaltime cos: 16 m;
 - Diametru cos: 80 cm.
- Centrala termica nr. 3 este compusa din doua cazane Polytechnik, cu urmatoarele caracteristici:
 - *Cazan nr. 1*
 - Putere nominala: 2500 kW;
 - Temperatura maxima apa: 120 °C;
 - Temperatura gazelor la cos: max: 180 °C;
 - Inaltime cos: 15 m;
 - Diametru cos: 80 cm.
 - *Cazan nr. 2*
 - Putere nominala: 3000 kW;
 - Temperatura maxima apa: 120 °C;
 - Temperatura gazelor la cos: max: 180 °C;
 - Inaltime cos: 15 m;
 - Diametru cos: 80 cm.
- Centrala termica nr. 4 este compusa dintr-un cazan Urbas cu urmatoarele caracteristici:
 - Putere nominala: 1700 kW;
 - Temperatura maxima apa: 110 °C;
 - Temperatura gazelor la cos: max: 190 °C;
 - Inaltime cos: 16 m;
 - Diametru cos: 60 cm.

Alimentarea cu carburanți si lubrifianti

Alimentarea cu lubrifianti a mijloacelor de transport si utilajelor din dotare, pe timpul desfasurarii activitatii, se realizeaza de la unitatile specializate din zona.

Alimentarea cu carburant se face din statia interna cu capacitate de 20 000 l, dotata cu pompa de alimentare si cuva de retentie a eventualelor scurgeri.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2024
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Principalele faze tehnologice ale procesului de fabricare a cherestei sunt următoarele:

- transportul și depozitarea buștenilor;
- sortarea buștenilor;
- decojirea bustenilor;
- secționarea buștenilor;
- debitarea buștenilor;
- fasonarea cherestei;
- tratarea termică a cherestei;
- tratarea antiseptică a cherestei;
- uscarea și sortarea cherestei;
- livrarea cherestei.

Fluxul tehnologic fabricare cherestea

1. Transportul și depozitarea buștenilor

Transportul materiei prime, buștenii de diferite esențe: foioase și rasinoase, se face cu mijloacele auto speciale până în incinta punctului de lucru, în locul special destinat depozitării acestora.

Din mijloacele de transport, buștenii sunt descărcați și cu ajutorul unui ifron marca VOLVO, dotat cu greifer și depozați pe platformă.

Stocarea temporară a buștenilor se justifică prin:

- corelarea regimului silvic de exploatare a buștenilor, care se execută numai în perioada de repaus vegetativ (noiembrie - aprilie), cu programul de producție constant al societății, pe tot parcursul anului.

- necesitatea asigurării unui stoc de materii prime care să permită desfășurarea procesului de producție și în caz de întrerupere a activității de aprovizionare.

Depozitul de bușteni constă într-o platformă amenajată ($S = 14\ 000\ m^2$), care permit stocarea unei cantități de cca 40.000 mc. bușteni.

2. Sortarea buștenilor

La descărcarea buștenilor se face recepția cantitativă și calitativă a materiei prime aprovizionate.

Recepția cantitativă constă în măsurarea și cubarea buștenilor, iar recepția calitativă se face vizual.

Sortarea buștenilor constituie una din operațiile cele mai importante ale procesului tehnologic, reprezentând factorul determinant în obținerea randamentelor calitative și cantitative superioare.

În acest sens, sortarea se face după două criterii: dimensionale (diametrul și lungimea bușteanului) și calitative (defecte naturale ale lemnului) sau după solicitare (comandă).

În urma operațiilor de depozitare, manipulare și sortare a bustenilor, rezulta resturi minerale (pământ, pietris, nisip) care periodic se strâng și se evacuează pe platforma pentru resturi minerale.

3. Decojirea bustenilor

Această operație se realizează cu un echipament care realizează decojirea bustenilor.

După decojire, bustenii sunt sortați într-una din cele 36 boxe. Apoi sunt luați cu încărcătorul frontal și duși la tăiere sau depozitați.

În urma operațiilor de sortare și decojire a bustenilor rezulta resturi minerale (pământ, pietris, nisip) care se depozitează pe depozitul în suprafața de $13309\ m^2$.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2026
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



4. Debitarea buștenilor

De pe rampele de depozitare, materia primă - buștenii - sunt debitați cu ajutorul a 2 gater, marca BOGLI, tip KFO, care pot debita bușteni cu diametrul de până la 71 cm și un gater panglica marca PRIMULTINI care poate debita busteni cu diametrul de pana la 90 cm .

Buștenii, sortați și secționati, sunt aduși cu ajutorul unui lfron și preluați de un ansamblu de transportoare transversale ce alimentează gaterile. La ieșirea din pânze, cheresteaua este transportata în separatorul, tip Mara, montat în spatele fiecarui gater.

Cheresteaua rezultata din operațiunea de debitare a buștenilor este preluata de un transportor longitudinal până la masa de așteptare cu translație lateral dreapta.

Deșeurile de lemn și rumegușul rezultate de la debitarea buștenilor sunt preluate cu ajutorul unor transportoare cu bandă, longitudinale și transversale și evacuate în exteriorul halelor pe o nișă în buncare de beton.

Acestea sunt folosite la centrala termică, pentru obținerea aburului necesar tratării termice și încălzirea spațiilor de producție.

La hala de fabricatie Primultini, bustenii sortati si sectionati sunt asezati cu ajutorul unui ifron marca Volvo pe o retea de transportoare transversale si longitudinale cu ajutorul carora se alimenteaza gaterul panglica marca PRIMULTINI. Dupa gaterare, cheresteaua rezultata este preluata de o retea de transportoare cu role si banda si este condusa spre o masa de asteptare cu translatie lateral stanga de unde este preluata de operatori si introdusa intr-un circular multiplu marca PAUL cu avans mecanic si vizualizare.

cu 4 lasere. De aici, cheresteaua spintecata este preluata de un tansportor cu lanturi si este dusa spre o pendula hidraulica de calitate marca ESTEPER cu actionare de jos. De aici piesele finisate sunt preluate de un transportor cu banda pana la operatorii care o aseaza pe pacheti in functie de calitate si grosime.

5. Fasonarea cherestelei

Cheresteaua rezultata este preluata de un transportator longitudinal până la masa de asteptare, cu translație lateral dreapta.

Piesele cu curbura sau încovoiere sunt retezate de o pendulă hidraulică, marca Esteper, cu acționare de jos, apoi sunt spintecate și tivite pe circular, cu avans mecanic și vizualizare cu 4 lasere, marca Paul, tip KME 2750.

După retezare, piesele de cherestea sunt preluate de un ansamblu de de trasportoare longitudinale și transversale, până la pendula hidraulică, marca BRAUN, cu acționare de jos, unde sunt eliminate defectele și retezate la capete.

Cheresteaua rezultată este stivuită, în pachete și așezată în camerele de aburire, cu ajutorul motostivuitoarelor.

Cantitatea de bușteni care se debitează zilnic este de 150 mc, iar cantitatea de cherestea rezultată este de 90 mc, restul il reprezintă deșeurile lemnoase (marginii, capete de bușteni, rumeguș, etc.).

6. Tratarea termică a cherestelei (aburirea)

Tratarea termică a cherestelei - aburirea se realizează în 3 camere de aburire, marca SEBA, tip CAL25, cu capacitatea de 100 m³ fiecare.

Aburirea este realizată prin producerea aburului în interiorul camerei de aburire cu ajutorul unui schimbător de căldură, care folosește ca agent termic apa supraincazita produsa in centrala termica nr. 1. In medie intr-o sarja se introduce 70 mc cherestea, iar timpul de aburire este de cca. 10 ore.

Faza de aburire este specifică lemnului de fag si consta in incalzirea cu abur saturat, cu $p = 0,9$ atm, la temperatură de 98 C, in scopul imbunatatirii calitatii cherestelei (culoare uniforma, detensionarea lemnului, micsorarea eforturilor fizice pentru prelucrarea ulterioara, prevenirea spargerii la capete).

În urma tratării termice a cherestelei rezultă un condens, care este colectat într-un bazin exterior, ingropat, etans si se recircula in vaporizatoarele camerelor de aburire.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2026
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



7. Tratarea antiseptică a cherestelei

Cheresteaua după ce a fost scoasă din camerele de aburire este tratată cu soluție de fungicid.

Tratarea cherestelei se face în 2 bazine din metal, unul cu capacitatea de 10 mc, al doilea cu capacitate de 30 mc, care conțin apă și soluție de fungicid în concentrație de 7%.

În această soluție paletii de cherestea stau în medie cca 5 min., după care sunt scoși și depozitați în șopron pentru uscare.

Această soluție protejează cheresteaua de fag aburită, proaspăt debitată, împotriva mucegăirii, albăstrelii și putrezirii, asigură protecția antifungică și insecticidă de lungă durată a lemnului, fiind activă împotriva mucegaiurilor.

Soluția este corozivă și slab toxică la concentrațiile folosite. Acest produs este considerat stabil în condiții de stocare, transport și utilizare.

Soluția nu se evacuează, se realizează numai completări cu soluție în cele 2 bazine.

8. Uscarea cherestelei

După tratarea antiseptică cheresteaua este depozitată într-un spațiu special destinat pentru așteptare, fiind stivuită după calitate și grosime.

Din zona de așteptare, cheresteaua este așezată în celulele de uscare. Timpul de uscare este de cca. 30 zile, până când umiditatea acesteia ajunge la 10-12%.

Cele 18 celule de uscare a lemnului sunt dotate cu schimbatoare de căldură, sistem de exhaustare și umezire.

Agentul termic folosit este apa supraincalzită produsă în centralele termice.

9. Sortarea și ambalarea

După uscare, cheresteaua este transportată în depozite pentru a fi sortată.

În final se face o sortare a materialului pe clase de calitate, grosimi și dimensiuni după care se împachetează în funcție de comenzile solicitate.

Sortarea se face mecanizat, cu ajutorul a 2 sortatoare marca Paul.

10. Expedierea produselor

Cheresteaua paletizată este depozitată în încăperi special amenajate pentru expedierea la diverși beneficiari. Aceasta se face cu mijloace auto (stivuitoare) în care paletii se consolidează cu panglică metalică în vederea asigurării transportului în bune condiții.

Activități auxiliare

Colectarea deșeurilor nepericuloase (deșuri de biomasa)

În vederea valorificării energetice ca și combustibil în centralele termice de pe amplasament, se colectează următoarele tipuri de deșuri:

- 02 01 03 Deșuri de țesături vegetale
- 02 01 07 Deșuri din exploatarea forestieră
- 03 01 01 Deșuri de scoarță și de plută
- 03 01 05 Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
- 03 03 01 Deșuri de lemn și de scoarță
- 15 01 03 Ambalaje de lemn
- 17 02 01 Lemn
- 19 12 07 Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
- 20 01 38 Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
- 20 02 01 Deșuri biodegradabile

Aceste deșuri se colectează selectiv și se depozitează pe platforme betonate special amenajate.

Recuperarea materialelor reciclabile sortate

Subprodusele și deșurile de biomasa colectate de la firme terțe sau generate din activitatea principală desfășurată pe amplasament sunt maruntite cu ajutorul tocoarelor și stocate în depozitul de rumeguș. Ulterior, acestea se folosesc ca și combustibil în centralele termice de pe amplasament.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2024
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculești, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



Statia de aer comprimat

Halele de producție sunt deservite de urmatoarele compresoare de aer comprimat, cu surub:

- INGERSOLL RAND de 3,8 mc/min dotat cu un motor de 22 kW - 1 buc
- ATLAS COPCO dotat cu un motor de 50 kW - 1 buc
- KAESER dotat cu un motor de 30 kW - 1 buc.

De asemenea, instalatia de producere si distributie a aerului comprimat contine si 3 rezervoare - tampon, cu capacitatea de 6000 litri, 2000 litri, respective 1000 litri.

Aerul comprimat este folosit la acționarea utilajelor pneumatice din dotare.

Instalatia de exhaustare

Fiecare mașina si utilaj din cadrul liniilor de fabricație este dotata cu sisteme de exhaustare, filtre si saci de recuperare a rumegușului si pulberilor de lemn.

Dupa umplerea cu rumeguș si pulberi de lemn, sacii sunt goliți, iar deseurile sunt utilizate la centrala termica, ca si combustibil solid.

Atelierul mecanic

Atelierul mecanic este utilizat pentru realizarea de operațiuni de reparații mecanice, gaurire si sudura a diferitelor repere si piese pentru utilajele din dotarea unitatii.

Acesta este dotat cu mașina de găurit verticala, aparat de sudura electrica, polizor electric, banc de lucru si menghina.

Atelierul ascutitorie

Unitatea are in dotare un atelier pentru ascutirea pânzelor de gater si circulare, dotat cu mașini de ascutit pânze gater, panze panglica si pânze circular, mașina tensionat pânze, masina ceaprazuit panze panglica PMH, polizor, masina de gaurit, dispozitiv de ascutit lanturi de drujba, masa de indreptat, bancuri pentru scule, rastele pentru panze si haba metalica pentru spalata piese metalice.

Atelierul are in dotare un sistem de exhaustare si reținere a pulberilor metalice (span metalic).

Atelierul electric

Atelierul electric este utilizat pentru reparații si intretinerea motoarelor electrice. Acesta este dotat cu bancuri de lucru si scule adecvate.

Atelierul reparații auto

In cadrul obiectivului analizat se desfasoara si activitati de reparații curente si intretinere a utilajelor si mijloacelor de transport.

- reparații curente si intretinere a utilajelor si a mijloacelor de transport;
- colectarea si pregatirea (tocarea) deseurilor nepericuloase din lemn in vederea folosirii acestora drept combustibil in focarele centralelor termice;
- activitati administrative si sociale.

Activitățile administrative si sociale

Activitatile administrative se desfasoara intr-o clădire speciala, P + 2, cu suprafata destinata acestui scop S = 189,0 mp si dotata cu birouri conducere, tehnic si grupuri sanitare.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinația:

- cherestea de diferite dimensiuni si esente de lemn;

6. Program de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/ an.

7. Datele referitoare la centralele termice

Incalzirea cladirii administrative pe timp de iama, se realizeza cu ajutorul unei centralei termice ATMOS 75 kW ce functioneaza cu deșeuri de lemn si rumeguș.

Agentul termic (apa calda) necesar aburirii si uscarii cherestelei este produs in 4 centrale termice avand caracteristicile:

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2021
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



- Centrala termica nr. 1 este compusa din doua cazane identice Enviro Technik AG, fiecare cu urmatoarele caracteristici:
 - Putere nominala: 2000 kW;
 - Temperatura maxima apa: 120 °C;
 - Temperatura gazelor la cos: max: 180 °C;
 - Inaltime cos: 12 m;
 - Diametru cos: 40 cm.
 - Combustibil: subproduse si deseuri de biomasa din productia proprie sau achizitionate de la terti
- Centrala termica nr. 2 este compusa dintr-un cazan Kolbach cu urmatoarele caracteristici:
 - Putere nominala: 3500 kW;
 - Temperatura maxima apa: 120 °C;
 - Temperatura gazelor la cos: max: 190 °C;
 - Inaltime cos: 16 m;
 - Diametru cos: 80 cm.
 - Combustibil: subproduse si deseuri de biomasa din productia proprie sau achizitionate de la terti
- Centrala termica nr. 3 este compusa din doua cazane Polytechnik, cu urmatoarele caracteristici:
 - Cazan nr. 1*
 - Putere nominala: 2500 kW;
 - Temperatura maxima apa: 120 °C;
 - Temperatura gazelor la cos: max: 180 °C;
 - Inaltime cos: 15 m;
 - Diametru cos: 80 cm.
 - Combustibil: subproduse si deseuri de biomasa din productia proprie sau achizitionate de la terti
 - Cazan nr. 2*
 - Putere nominala: 3000 kW;
 - Temperatura maxima apa: 120 °C;
 - Temperatura gazelor la cos: max: 180 °C;
 - Inaltime cos: 15 m;
 - Diametru cos: 80 cm.
 - Combustibil: subproduse si deseuri de biomasa din productia proprie sau achizitionate de la terti
- Centrala termica nr. 4 este compusa dintr-un cazan Urbas cu urmatoarele caracteristici:
 - Putere nominala: 1700 kW;
 - Temperatura maxima apa: 110 °C;
 - Temperatura gazelor la cos: max: 190 °C;
 - Inaltime cos: 16 m;
 - Diametru cos: 60 cm.
 - Combustibil: subproduse si deseuri de biomasa din productia proprie sau achizitionate de la terti

8. Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedură de autorizare):

- Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare - cod CAEN 4673.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2024
 Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
 Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- **factorul de mediu - aer:**

Nr crt	Tip instalatie	Noxe evacuate/retinute	Caracteristici
1.	Instalatie exhaustare pentru evacuarea si retinerea noxelor din hala de productie	Pulberi in suspensie	Fiecare mașina si utilaj din cadrul liniilor de fabricație este dotata cu sisteme de exhaustare, filtre si saci de recuperare a rumegușului si pulberilor de lemn. Sistem general de exhaustare si filtrare Ventil Veneta, cu o capacitate de 80.000 mc/h
2.	Cicloane	Pulberi in suspensie	Instalatia retine si colecteaza pulberile in suspensie rezultate din arderea deseurilor de lemn in toate cazanele din cele 4 centrale termice pentru producerea apei supraîncalzite
3.	Electrofiltru	Pulberi in suspensie	Cazanul nr. 2 din centrala termica nr. 3 este dotat cu electrofiltrul pentru retinerea pulberilor in suspensie care nu au fost colectate de ciclon
4.	Cosuri de dispersie	Pulberi in suspensie, NOx, oxizi de carbon	Centrala termica de la cladirea administrativa are un cos cu urmatoarele caracteristici: H = 8 m, Ø = 200 mm Centrala termica 1 are 2 cazane cu cosuri identice cu urmatoarele caracteristici: H = 12 m, Ø = 400 mm Centrala termica 2 are un cos cu urmatoarele caracteristici: H = 16 m, Ø = 800 mm Centrala termica 3 are 2 cazane cu cosuri identice cu urmatoarele caracteristici: H = 15 m, Ø = 800 mm Centrala termica 4 are un cos cu urmatoarele caracteristici: H = 16 m, Ø = 600 mm

In procesul tehnologic de fabricație a produselor finite, pulberile sedimentabile sunt colectate prin sistemele de exhaustare de la locurile de munca. Sistemele de exhaustare sunt prevăzute cu filtre si saci de recuperare a rumegușului si pulberilor de lemn. Toate utilajele din dotare au sistem propriu de absorbție a prafului si a rumegușului. Dupa umplerea cu rumeguș si pulberi de lemn, sacii sunt goliți, iar deseurile sunt utilizate la centralele termice pentru producerea agentului termic.

- **factorul de mediu - apa:**

Nr crt	Tip instalatie / dotare	Scopul	Caracteristici
1.	Bazin vidanjabil	Colectarea apelor uzate menajere	Bazin vidanjabil (V = 6 mc)
2.	WC-uri ecologice	Colectarea apelor uzate menajere	4 bucati, intretinute si vidanjate pe baza de contract
3.	Bazin vidanjabil	Colectarea condensului de la cabinele de aburire	Bazin vidanjabil (V = 30 mc)
4.	Rigole, canal betonat, bazin decantor	Colectarea apelor pluviale, retinerea materiilor in suspensie	Rigole betonate, acoperite cu gratare metalice, tuburi din beton (Dn = 250-300 mm) in lungime totala de cca. 2000 m. Canal betonat (B = 2,2 m, b = 0,7 m, H = 1,5 m, L = 220 m pe teritoriul societatii)

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2024
 Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
 Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



- factorul de mediu - sol:

- principalele activitati se desfasoara in spatii inchise, cu pardoseala betonata, impermeabilizata;
- materiile prime, materialele, reactivii, precum si produsele finite sunt depozitate in hale inchise, cu pardoseala betonata, impermeabilizata;
- aleile de circulatie in incinta amplasamentului sunt bavate cu pavele de beton;
- platforma de busteni este prevazuta cu geotextil.

- **zgomot:** - spații betonate și închise - pentru desfasurarea activitatii.

Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :

- depozite pentru materialele auxiliare (adezivi, soluție antiseptica, lubrifianți);
- depozite pentru piesele de schimb;
- reparații curente si intretinere a utilajelor si a mijloacelor de transport;
- activitati administrative si sociale;
- spații betonate și închise - pentru desfasurarea activitatii;
- pubele pentru colectarea deșeurilor menajere;

2. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot:

2.1 AER

2.1.1 Aer ambiental (Imisii)

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare după cum urmează:

Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Particule în suspensie (PM10)	30 min	µg/mc	50

2.1.2 Emisii

Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului solid la centralele termice C1, C2, C3, C4 (biomasă) nu vor depăși limitele maxime pentru poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM 462/1993 și anume:

Nr. crt.	Instalație tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicator	Limita admisibila (mg/Nmc)
1.	Centrala termica 1	2 cazane cu cosuri identice cu urmatoarele caracteristici: H = 12 m, Ø = 400 mm	Pulberi CO NOx SOX	100 250 500 2000
2.	Centrala termica 2	cos cu urmatoarele caracteristici: H = 16 m, Ø = 800 mm	Pulberi CO NOx SOX	100 250 500 2000

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2024
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



Nr. crt.	Instalație tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicator	Limita admisibila (mg/Nmc)
3.	Centrala termica 3	2 cazane cu cosuri identice cu urmatoarele caracteristici: H = 15 m, Ø = 800 mm	Pulberi CO NOx SOX	100 250 500 2000
4.	Centrala termica 4	un cos cu urmatoarele caracteristici: H = 16 m, Ø = 600 mm	Pulberi CO NOx SOX	100 250 500 2000

Notă*

Conform prevederilor Legii Nr. 188/2018 din 18 iulie 2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere începând cu data de 1 ianuarie 2030, emisiile în aer provenite din arderea combustibilului solid (biomasă) la centralele termice C1, C2, C3, C4 (instalații medii de ardere existente, puse în funcțiune înainte de 20 decembrie 2018) nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie (mg/Nm³) prevăzute în Tabelul 1 din Partea nr.1 Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere existente, a Anexei 2 Valorile-limită de emisie din prezenta lege.

2.2 APA:

- parametri calitativi ai apelor uzate menajere evacuate in rețeaua de canalizare existenta se vor incadra in limitele maxime admise prevazute de NTPA 002/2002, aprobat prin HG. nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

- indicatorii de calitate pentru apele pluviale evacuate in Raul Arges (rigola canalului de aductiune CHE Manicesti), se vor incadra in limitele maxime stabilite cu prevederile NTPA- 001 aprobat prin HG. nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare si stabiliti de ABA Arges-Vedea:

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valoare
1	CCoCr	125 mg/l
2	fenoli	0,3 mg/l
3	Produs petrolier	5 mg/l (fara irizatii)

Alti indicatori de calitate nespecificati se vor incadra in limitele maxime admise si prevazute de NTPA-001 aprobat prin HG. nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, emisiile provenite din arderea

2.2 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

2.3 ZGOMOT: încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2026
 Titular activitate - **SC EUROCOM - EXPANSION SA**
 Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



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

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

III. Monitorizarea mediului

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

- **Factorul de mediu AER (emisii) – semestrial** se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la Capitolului II pct.2 (2.1.2 – AER emisii) - cosuri centrale termice C1,C2,C3,C4. Măsurătorile se vor efectua în timpul desfășurării activității;

Notă*

Conform prevederilor Legii Nr. 188/2018 din 18 iulie 2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere Anexa 3 Monitorizarea emisiilor și evaluarea conformării, Partea 1 Monitorizarea emisiilor de către operator punctul 3, începând cu data de 1 ianuarie 2023 măsurătorile realizate în cadrul centralelor termice C1,C2,C3,C4 (instalații medii de ardere existente, puse în funcțiune înainte de 20 decembrie 2018) sunt necesare numai pentru poluanții NOX și CO.

- **Factorul de mediu AER (imisii) - anual** titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul poluanților în aer (particule în suspensie (PM10) - către cea mai apropiată zonă locuită posibil afectată (conform Capitolului II pct.2 (2.1.1 - AER ambiental imisii). Măsurătorile se vor efectua cu utilajele în funcțiune;
- **Factorul de mediu apă – anual** se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la Capitolului II pct.2 (2.2 – APA;)
- **Factorul de mediu zgomot - semestrial** - Stabilirea numărului și amplasării punctelor de prelevare pentru măsurarea nivelului de zgomot exterior se va face în conformitate cu prevederile SR 6161-1/2022 Acustica în construcții Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane- Metode de determinare;

Rezultatele măsurătorilor vor fi înaintate la APM Argeș.

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- rezultatele monitorizării de la cap III, pct.1 se vor înainta la APM Argeș și GNM – CJ Argeș conform frecvenței stabilite;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii care tratează deșeuri	anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii care tratează deșeuri.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2024
Titular activitate - **SC EUROCOM - EXPANSION SA**
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeş	Anual	SIM - PA F2
--------------------------------------------------	---------------------------------------------	-------	-------------

IV. Modul de gospodărire a deşeurilor şi a ambalajelor

1. Deşuri nepericuloase si periculoase generate in urma desfasurarii activitatilor:

Cod deşeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deşeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată (tone/an)	Mod de stocare temporară
20 03 01	deşuri municipale	întreaga unitate	5,4	europubele
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Benzi pentru paletizarea produselor, ambalarea produselor	1,5	container
15 01 04	Ambalaje metalice	Fluxuri tehnologice	0,1	butoaie metalice
16 01 17	metale feroase	Intretinerea utilajelor, paletizarea produselor	1,5	container metalic
03 01 05	Rumeguş, talaş, aşchii, resturi de placă aglomerată din lemn şi furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	Operatiile de debitare a bustenilor	6.000	- platformă betonată, acoperita
03 03 01	Deseuri de scoarta si de lemn	Operatiile de debitare a bustenilor	10.000	- platformă betonată, acoperita
10 01 01	Cenuşă de vatră, zgură şi praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	Arderea deseurilor de lemn in focarele centralelor termice	0,5	saci plastic platforma betonata
15 01 10*	Ambalaje care conţin reziduuri de substanţe periculoase sau sunt contaminate cu substanţe periculoase	Bidoane goale antiseptizant	0,05	platforma betonata
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie şi de ungere	Intretinerea utilajelor tehnologice	2,5	Butoaie metalice
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Intretinerea utilajelor de transport marfa	0,51	platforma betonata
16 01 07*	Filtre de ulei	Intretinerea utilajelor de transport marfa	0,01	butoaie metalice
16 06 01*	Baterii cu plumb	Intretinerea utilajelor de transport marfa	0,06	butoaie metalice

Autorizaţie de Mediu Nr. 36 din 09.02.2024
 Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
 Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



2. Deșuri nepericuloase si periculoase valorificate/eliminate

Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/eliminare
20 03 01	deșeuri municipale	întreaga unitate	5,4	agenti economici autorizati
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Benzi pentru paletizarea produselor, ambalarea produselor	1,5	agenti economici autorizati
15 01 04	Ambalaje metalice	Fluxuri tehnologice	0,1	agenti economici autorizati
16 01 17	metale feroase	Intretinerea utilajelor, paletizarea produselor	1,5	agenti economici autorizati
03 01 05	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	Operatiile de debitare a bustenilor	6.000	întrebuințarea drept combustibil solid
03 03 01	Deseuri de scoarta si de lemn	Operatiile de debitare a bustenilor	10.000	tocat si întrebuințat drept combustibil solid
10 01 01	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	Arderea deșeurilor de lemn in focarele centralelor termice	0,5	agenti economici autorizati
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Bidoane goale antiseptizant	0,05	agenti economici autorizati
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorate de motor, de transmisie și de ungere	Intretinerea utilajelor tehnologice	2,5	agenti economici autorizati
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Intretinerea utilajelor de transport marfa	0,51	agenti economici autorizati
16 01 07*	Filtre de ulei	Intretinerea utilajelor de transport marfa	0,01	agenti economici autorizati
16 06 01*	Baterii cu plumb	Intretinerea utilajelor de transport marfa	0,06	agenti economici autorizati

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2024
 Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
 Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



3. Deșuri colectate, stocate temporar și valorificate ca și combustibil solid în cadrul centralelor termice:

Nr crt	Cod deseou	Denumire deseou	Starea fizica	Cantitatea maxima anuala (tone)	Modul de stocare temporara	Modul de eliminare/valorificare
1.	02 01 03	Deșuri de țesuturi vegetale	Solida	100	Spatiu acoperit, betonat	deseurile sunt tocate sau introduse în focarele centralelor termice. R1
2.	02 01 07	Deșuri din exploatarea forestieră	Solida	5000		
3.	03 01 01	Deșuri de scoarță și de plută	Solida	1000		
4.	03 01 05	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	Solida	1000		
5.	03 03 01	Deșuri de lemn și de scoarță	Solida	5000		
6.	15 01 03	Ambalaje de lemn	Solida	2000		
7.	17 02 01	Lemn	Solida	2000		
8.	19 12 07	Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	Solida	1000		
9.	20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat la 20 0137	Solida	1000		
10.	20 02 01	Deșuri biodegradabile	Solida	2000		

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșuri menajere;
- transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediție - transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008;

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform OUG 92/2021 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

5. Ambalaje utilizate-mod de gospodărire:

Deseurile de ambalaje (bidoane, butoaie) de la materiile auxiliare folosite se colectează separat și se valorifică prin firme specializate. Bidoanele de antiseptizant se returnează la furnizor.

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2026
 Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
 Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Denumirea	Impactul asupra mediului			Cantitatea utilizata [t/an]	Mod de depozitare
	Categorie	Periculozitate	Fraze de pericol		
Zendol B3	Antiseptizant	Inflamabil, Nociv, Periculos pentru mediu	H226 Lichid si vapori inflamabili H302 Nociv in caz de inghitire H314 Provoaca leziuni grave ale pielii si lezarea ochilor H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic	15	Bidoane din plastic in magazie
Lubcom Asept 27	Antiseptizant	Inflamabil, Nociv, Coroziv, Periculos pentru mediu	H226 Lichid si vapori inflamabili H302 Nociv in caz de inghitire H312 Nociv in contact cu pielea H314 Provoaca leziuni grave ale pielii si lezarea ochilor H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii H318 Provoaca leziuni oculare grave H332 Nociv in caz de inhalare H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic		Bidoane din plastic in magazie
Motorina	Combustibil	Inflamabil, Nociv, Periculos pentru mediu	H226 Lichid si vapori inflamabili H304 Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii H315 Provoaca iritarea pielii H332 Nociv in caz de inhalare H351 Susceptibil de a provoca cancer (oral) H373 Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata H411 Toxic pentru mediul acvatic, avand efecte de lunga durata	210	Statie interna carburanti

Autorizație de Mediu Nr. 30 din 09.02.2024
 Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
 Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.



Benzina	Combustibil	Nociv, extrem de inflamabil	H224 Lichid si vapori extrem de inflamabili H304 Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii H315 Provoaca iritarea pielii H336 Poate provoca somnolenta sau ameteala H340 Poate provoca anomalii genetice (oral) H350 Poate provoca cancer (oral) H361f Susceptibil de a dauna fertilitatii H411 Toxic pentru mediul acvatic, avand efecte de lunga durata	15	Butoaie metalice in depozitul de combustibili
---------	-------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------------------------------------------

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale in fiecare an cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 22 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta Denișa MARIA

Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing.Cristina Ileana MICU

Autorizație de Mediu Nr. 36 din 09.02.2024
Titular activitate - SC EUROCOM - EXPANSION SA
Amplasament - comuna Baiculesti, str. Principala, nr.1, jud. Arges.