



MINISTERUL MEDIULUI



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 20381 din2018

CĂTRE,

S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
Municipiul Timisoara, strada Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, Hala 1,
judetul Timis

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 15 din 20.01.2015** revizuita in data de2018 (Autorizatia de Mediu nr. 15 din 20.01.2015 revizuita in data de 05.11.2015 isi inceteaza valabilitatea) emisa pentru activitatile:

- *Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule (module de cablaje electrice pentru caroserie, usi, scaune și cablaje finale specifice clientului KSK, pentru echiparea autoturismelor marca AUDI, BMW, Mercedes si alte tipuri) – cod CAEN 2931*
- *Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic – cod CAEN 2221*

desfasurate in municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog. Denisa MARIA

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Arges

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 15 din 20.01.2015

Revizuita in data de 05.11.2015

Revizuita in data de 22.02.2018

(Autorizatia de Mediu nr. 15 din 20.01.2015 revizuita in data de 05.11.2015 isi inceteaza valabilitatea)

Ca urmare a cererii adresate **S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.**, cu sediul in municipiul Timisoara, strada Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, Hala 1, judetul Timis, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 20381/25.10.2016, si a completarii cu nr. 26042/27.11.2017, nr. 26040/27.11.2017, nr. 26041/27.11.2017,

in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale,

in baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata și completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 si a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, cu modificarile si completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L. cu amplasamentul in municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges;

care prevede:

- **Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule (module de cablaje electrice pentru caroserie, usi, scaune și cablaje finale specifice clientului KSK, pentru echiparea autoturismelor marca AUDI, BMW, Mercedes si alte tipuri) – cod CAEN 2931**
- **Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic – cod CAEN 2221**

in scopul: spatii de productie – producerea de componente electrice (echipamente electrice) pentru motoare si vehicule in vederea comercializarii acestora.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 243 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 15 din 20.01.2015 revizuita in data de 05.11.2015, valabila pana la data de 20.01.2020.
- b) Montarea pe amplasament a urmatoarelor utilaje:
 - o masina electrica de injectat/spumat spume poliuretanic (polyol + izocianat) tip HENNECKE;
 - 4 echipamente cu imprimare cu jet de cerneala neagra W52-100.1K.
- c) Marirea suprafetei spatiului inchiriat de la 8500 mp la 58938 mp, conform actelor aditionale la contractul de inchiriere nr. 61/31.01.2014, incheiat cu S.C. LISA DRAXLMAIER AUTOPART ROMANIA S.R.L.
- d) Mașina de injectat /spumat spume poliuretanic (polyol + izocianat) Tip ISOTHERM AG a fost mutata la alt punct de lucru.
- e) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- f) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- g) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, intocmită de S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L..
- Bilant de mediu + Raport la Bilantul de mediu, intormit de elaborator ing. Alexandru Daniel Popescu.
- Notificare nr. 1018/23.11.2017, intocmita in conformitate cu Legea nr. 59/2016, de catre S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
- Notificare nr. 1017/23.11.2017, intocmita in conformitate cu Legea nr. 278/2013, privind emisiile industriale, Anexa nr. 7, de catre S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

și urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Timis la data de 10.02.2014, Cod Unic de Inregistrare 32753562/06.02.2014.
- Certificat constatator nr. 63670/13.10.2015, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Timis, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de inchiriere nr. 61/31.01.2014 + Acte aditionale nr. 1-11, privind spatiul desfasurarii activitatii si a utilitatilor (energie electrica, incalzire, apa, canalizare, etc.), incheiat cu S.C. LISA DRAXLMAIER AUTOPART ROMANIA S.R.L.
- Autorizatie nr. 7977/2017 privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate menajere, industriale si pluviale in sistemul de canalizare al municipiului Pitesti, eliberata de S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 76178/01.09.2017 + Anexe, incheiat cu S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Contract de furnizare a energiei termice nr. 4050/01.11.2017, incheiat cu S.C. TERMO CALOR CONFORT S.A.
- Contract de furnizare energie electrica nr. 9152709/27.09.2017 + Anexe, incheiat cu S.C. TINMAR ENERGY S.A.
- Contract de vanzare-cumparare gaze naturale nr. 139/30.04.2017, incheiat cu S.C. OMV PETROM GAS S.R.L.

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02. 2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



- Contract de vanzare – cumparare nr. 610/01.10.2015 + Act aditional nr. 6/19.12.2017, privind predarea deseurilor tehnologice, incheiat cu S.C. REMAT MG S.R.L.
- Contract prestari servicii nr. 526/25.05.2016, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. REMAT MG S.R.L.
- Protocol de colaborare nr. 74/06.06.2017, privind predarea deseurilor provenite din echipamnete de iluminat, incheiat cu Asociatia RECOLAMP.
- Contract prestari servicii analize chimice apa uzata nr. 60/07.11.2017, incheiat cu S.C. AQUA INSPECT AG S.R.L.
- Fisa cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:

- a) Titularul de activitate are obligatia sa solicite si sa obtina Autorizatia de securitate la incendiu, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- b) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
 - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- c) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- d) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
 - informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- e) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- f) Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care trebuie încadrate în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F ori frazele de risc R45, R46, R49, R60 sau R61, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, fiind clasificate ca substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere potrivit

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02. 2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



- prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, sunt înlocuite, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în termenul cel mai scurt cu putință.
- g) Orice modificare pe care producatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- h) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- i) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- j) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- k) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- l) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- m) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- n) 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.
- o) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- p) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- q) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- r) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- s) Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate următoarele:
- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele marii teritoriale și în sistemele de canalizare;
 - evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
 - valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
 - amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
 - colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșuri;
 - gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
 - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- t) Operatorii economici autorizați să desfășoare activități de gestionare a uleiurilor uzate sunt obligați să întocmească planurile de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora. Planurile de intervenție pentru situații

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuită în data de22.02.2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



- accidentale se depun la sediul autoritatilor publice teritoriale pentru protectia mediului, la solicitarea eliberarii sau revizuirii autorizatiei de mediu.
- u) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
 - v) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
 - w) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
 - x) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
 - să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
 - y) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: -colectarea acestora, -predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
 - z) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor se va realiza conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
 - aa) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
 - bb) Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
 - cc) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
 - dd) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
 - ee) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
 - ff) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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.

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuită în data de 22.02.2018
Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitățile de:

- **Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule (module de cablaje electrice pentru caroserie, usi, scaune și cablaje finale specifice clientului KSK, pentru echiparea autoturismelor marca AUDI, BMW, Mercedes și alte tipuri) – cod CAEN 2931**
- **Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic – cod CAEN 2221**

pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se vor desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată de Legea nr. 310/2004.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate.
- 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 modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuită în data de 22.02.2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



Autorizația de mediu emisa de A.P.M. Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizata

1. Dotari (instalatii, utilaje mijloace de transport utilizate in activitate)

Spatiu inchiriat cu suprafata de 58 938 mp (conform Contractului de inchiriere nr. 61/31.01.2014 + Acte aditionale nr. 1-11, incheiat cu S.C. LISA DRAXLMAIER AUTOPART ROMANIA S.R.L.), reprezentand birouri, hale de productie, spatii de depozitare, culoare de acces si grupuri sanitare.

Pe terenul in suprafata de 58 938 mp sunt construite 5 corpuri de clădiri:

- Hala de fabricatie, P+E, Sc = 46064 mp, Sd = 53111 mp.
- Depozit stive inalte, P, Sc = 1877 mp, Sd = 1877 mp.
- Anexa sociala, P, Sc = 776 mp, Sd = 776 mp.
- Pavilion administrativ, P + 3E+4E partial, Sc = 1614 mp, Sd = 6026 mp.
- Depozit exterior ambalaje metalice, P, Sc = 725 mp, Sd = 725 mp.

Hala de fabricatie este separata printr-un hol central cu latimea de 9 m in hala nr. 1 si hala nr. 2, care au pe partile laterale longitudinale anexe tehnico – sociale.

Pe latura de nord, coridorul central este inchis de o anexa sociala, cu functiunea de cantina.

Halele de productie se incadreaza in categoria constructiilor industriale de tip parter, cu exceptia unor anexe tehnico –administrative adiacente care au birouri la etaj si a culoarului central care are la etaj amenajate vestiare, grupuri sanitare pentru personalul muncitor .

Structura cladirii este formata din stalpi prefabricati din beton armat, grinzi picipale pretensionate de tip canal din beton armat, acoperis de tip terasa cu chesoane prefabricate din beton armat, pereti interiori si exteriori din caramida.

Hala de fabricatie este o cladire cu functiuni mixte: productie, depozitare si civile.

Functional, hala de fabricatie este compartimentata astfel:

- sector de productie format din benzi automate si posturi individuale pentru montaj module cablaje electrice si cablaje finale specific clientului (KSK);
- sector logistica (receptie / expeditie marfa);
- sector verificare produse finite (electric, dimensional, vizual);
- atelier mecanic – intretinere si reparatii utilaje, confectionat plansete pentru montaj din PAL;
- hol central care separa cele doua hale de productie si in care sunt stocate temporar produsele finite;
- magazii pentru marfa;
- rampa de receptie si desfacere produse;
- sala pentru servit masa;
- vestiare;
- grupuri sanitare;
- birouri;
- depozit materii prime si materiale auxiliare, care cuprinde:
 - module cablaje electrice din cupru de diferite forme, ambalate in lăzi din plastic, boxe din lemn, cutii de carton;
 - reperi din mase plastice injectate (carcase, suporti fixare, coliere etc.);
 - reperi din cauciuc vulcanizat (mansoane de protectie, de fixare pe caroserie, etc.);
 - contactori metalici din cupru sertizați pe cabluri electrice;
 - furtune textile și din cauciuc;

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02.2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



- benzi adezive textile sau din plastic, ambalate in cutii de carton;
- adeziv mastic ambalat in pliculete (a 4 grame), iar pliculețele sunt ambalate in cutii de carton;
- cartoane pentru separarea produselor finite.

Instalatii si utilaje:

Procesul tehnologic pe ansamblu se realizează cu utilaje, instalații, mașini, aparate și mijloace de transport.

a) Sector Konventionale BR222

- posturi individuale
- benzi montaj
- statii de verificare continuitate cablaj electric

b) Sector Motorblock

- posturi individuale
- benzi montaj
- statii de verificare continuitate cablaj electric
- mașini de injectat mase plastice tip Arburg – 2 bucati.

c) Sector VK

- posturi de lucru (U-schall-uri, prese, cuptoare, masini de dezizolat, etc.)

d) Sector KS

- masini Komax
- masini cablu special
- masini furtune

e) Sector konventionale W205 +konventionale A-C 238

- benzi montaj
- posturi sector EAP W205
- posturi EAP - ESD
- statii verificare electrica

f) Sector Module A-C205

- benzi montaj
- posturi EAP
- statii de verificare electrica

g) Sector Daimler A/C205

- benzi power & free
- benzi unterfluer
- statii testare electrica
- masina de injectie /spumare tip HENNECKE

h) Atelier intretinere/reparatii KS/VK

- 1 masina de gaurit cu coloana
- 1 polizor
- 2 prese sertizare pt reglat scule
- 1 laborator micrografie
- diverse scule electrice de mana (bohrtasini, rotopercutanta, fierastrau electric etc.)

i) Atelier intretinere/reparatii montaj

- 1 strung
- 2 masini de gaurit cu coloana
- 2 aparate electrice de sudat
- masina de taiat filete tevi
- diverse scule electrice de mana (bohrtasini, rotopercutanta, fierastrau electric etc.).

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02.2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



j) Atelier intretinere/reparatii statii

- 1 masina de gaurit cu coloana
- 1 bohrmasina electrica

k) Atelier FBB

Diverse scule electrice de mana (bohrmasini, fierastrau electric etc)

De asemenea, pentru manipularea materiilor prime si produselor finite se utilizeaza diferite tipuri de moto si electro stivuitoare.

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

➤ **Materii prime si materiale auxiliare necesare in procesul de productie:**

Principala materie prima utilizata in procesul tehnologic sunt cablurile electrice de diferite diametre. Pe langa acestea se mai utilizeaza module cablaje, contactori metalici si o serie de alte materii auxiliare si substante chimice pentru pregatirea si curatarea matritelor, uleiuri hidraulice si de ungere, etc.

| Nr. crt. | Denumire | Compozitia chimica | Caracteristica | Cantitate medie utilizata |
|---|--|---|----------------|---------------------------|
| MATERII PRIME | | | | |
| 1. | Cabluri electrice de diferi diametre, culori, avand la capete sertizati contactori metalici din cupru. | - | Nepericulos | 300 - 350 tone/lună |
| 2. | Module cablaje lucrate in alte locatii Draxlmaier | - | Nepericulos | 20-25 tone/lună |
| 3. | Contactori metalici din cupru sertizati pe cabluri electrice | - | Nepericulos | 25 - 30 tone/lună |
| 4. | Repere din mase plastice injectate (carcase, suport de fixare, capacele, coliere, etc.) | - | Nepericulos | 10 - 15 tone/lună |
| 5. | Repere din cauciuc vulcanizat (garnituri, mansoane de protectie sau fixare pe autovehicul etc.) | - | Nepericulos | 2,5 - 3 tone/lună |
| 6. | Furtune din cauciuc sau textile | - | Nepericulos | 0,8 - 1 tonă/lună |
| MATERII AUXILIARE PENTRU PROCESUL DE PRODUCTIE | | | | |
| 7. | Cartoane pentru separarea produselor finite | - | Nepericulos | 7 -10 tone/lună |
| 8. | Plăci din PAL dimensionate | - | Nepericulos | 15 - 17 tone/lună |
| 9. | Materiale ajutatoare (ben adezive textile sau din plastic) | - | Nepericulos | 3 - 4 tone/lună |
| 10. | Elastofoam I 4610/1 Polioli component | Preparat pe baza de polieterpolioli Botan-diol (CAS 110-63-4)<20% | Nepericulos | circa 3600 litri/lună |

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02.2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



| Nr. crt. | Denumire | Compozitia chimica | Caracteristica | Cantitate medie utilizata |
|----------|---|---|--|-----------------------------------|
| 11. | Elastofoam I 4610/1 Poliol component | Preparat pe baza de polieterpoliol Botan-diol (CAS 110-63-4) <20% | Nepericulos | circa 80 kg/lună |
| 12. | Iso 134/3 Isociaian component | Polimetilen polifenil poliisocianat MDI (CAS 9016-87-9): 10-99% | Toxic, iritant cancerigen | circa 1500 kg /lună |
| 13. | Technicoll 8044 Adeziv mastic pentru etanșarea unor zone ale cablajelor | Acetona (CAS 67-64-1): 50-100% Acetat de etil (CAS 141-78-6): 2 50% | Lichid inflamabil iritant | 0,002 tone/lună |
| 14. | Material plastic (granule) pentru injecție | - | Nepericulos | 20 - 30 kg/lună |
| 15. | Bomix PU-LF Antiblo VP 4/424-6 | N/A | Nepericulos | circa 20 kg/lună |
| 16. | Bomix Formenreinig 60/698 | N/A | Nepericulos | circa 10 litri/lună |
| 17. | Rivolta M.T.X. 60 for aerosol PB | Amestec de izoparafine | Aerosol inflamabil, toxic pentru mediu acvatic | circa 10 doze a 400 ml/lună |
| 18. | Rivolta B.W.R 210 | Substanta de curatare pe baza de apa | Nepericulos | circa 7 litri/lună |
| 19. | HHS 2000 Vaselin aderenta cu inal rezistenta la presiune | Fractie nafta (CAS 64742-49-0) : 3 40% Izobutan (CAS 75-28-5) : 25-35% Propan (CAS 74-98-6) : 3-5% n-hexan (CAS 110-54-3) : 1,5-2% Butan (CAS 106-97-8) : 1,5-2% | Aerosol inflamabil, iritant toxic pentru mediul acvatic | circa 4 doze/luna a 500 ml |
| 20. | Cositor roluit pe tamb din plastic | Aliaj pe baza de staniu | Nepericulos | circa 30 kg/lună |
| 21. | Elflux Elsold 3003 N decapant pentru lipire | Acid glutaric (CAS 110-94-1) : <2,5% Acid succinic (CAS 110-15-6) : <2,5% Dibromo buten-diol (CAS 3234-0 4) : <1% | Iritant | circa 5 litru/lună |
| 22. | Ulei hidraulic | Amestec de hidrocarburi | Nepericulos | circa 10 litri/lună |
| 23. | Antigel | Propan diol (CAS 57-55-6) : >95% Inhibitori (amestec) <5% Colorant (CAS 100-97-0) <1% | Nepericulos | circa 1 litru/lună |
| 24. | Cerneală Neagră W5 100.1 K | Butanona (CAS 78-93-3): 60-94,5% Etanol (CAS 64-17-5): 5-10% Metanol (CAS 67-56-1): 0-1% Propanol (CAS 67-63-0): 1-5% Izopropil acetate (CAS 109-60-4): 10% | Usor inflamabil iritant | circa 1 litru/lună |
| 25. | Cerneală Albă INK W9 110-3P WHITE | Butanona (CAS 78-93-3): 50-70% Butil acetate (CAS 123-86-4): 5-10% Ciclohexanona (CAS 108-94-1): 10% Metil metacrilat (CAS 80-62-6): 5% Toluen (CAS 108-88-3): 1-5% | Usor inflamabil iritant | circa 500 ml/lună |
| 26. | Diluant MAKE -UPMK2 A 1 | Acetona (CAS 67-64-1) : <1% Butanona (CAS 78-93-3): 90-100% | Iritant, us inflamabil | circa 5 litri/lună |

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02.2018
Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



| Nr. crt. | Denumire | Compozitia chimica | Caracteristica | Cantitate medie utilizata |
|----------|--------------------|--|--|-----------------------------|
| 27. | Alcool izopropilic | Alcool izopropilic (CAS 67-63-0) 100% | Foarte inflamabil, iritant | circa 7 litri/lună |
| 28. | Kontakt 60 | Propanol (CAS 67-63-0) :25-50% Hidrocarburi C6-C7 (CAS 64742-40) :<25% Butanol (CAS 78-92-2)<20% Ulei mineral alb (CAS 8042-47-5) : 10% Dioxid de carbon (CAS 124-38-9) 5% | Aerosol extrem de inflamabil, iritant, periculos pentru mediul acvatic | circa 4 doze /luna a 200 ml |
| 29. | Mesamoll | N/A | Nepericulos | circa 0,5 litri/lună |
| 30. | Acid azotic | Acid azotic (CAS 7696-37-2): 65% | Coroziv, oxidant | circa 200 ml/lună |

3. Utilitati: apa, canalizare, energie

➤ Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa in scop potabil si igienico – sanitar se realizeaza din reseaua de alimentare cu apa a municipiului Pitesti, prin trei bransamente individuale montate pe conducta de alimentare cu apa din OL Zn cu Dn = 150 mm, existenta in strada Dobrogeanu Ghenea (conform Contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 76178/01.09.2017 + Anexe, incheiat cu S.C. APA CANAL 2000 S.A.).

Apa este inmagazinata in doua rezervoare tip Wilonp, cu V1=V2= 500 mc, care alimenteaza reseaua de hidranti interiori si sprinklere.

In activitatea de productie a componentelor electrice (echipamente electrice) pentru motoare si vehicule nu se foloseste apa in scop tehnologic.

➤ Evacuarea apelor uzate

a) Evacuarea apelor uzate menajere rezultata de la grupurile sanitare se realizeaza in reseaua de canalizare a municipiului Pitesti, prin:

- conducta PVC cu Dn = 200 mm, in colectorul menajer situat in curtea interioara dinspre strada Dobrogeanu Ghenea, langa poarta parcarii (R1);
- conducta PVC cu Dn = 200 mm, in canalizarea menajera oraseneasca cu Dn = 300 mm situat in spatele cladirii paralel cu calea ferata (R2);

b) Evacuarea apelor pluviale se realizeaza prin:

- conducta PVC cu Dn = 350 mm, in colectorul ovoid 1200/300 situat in spatele cladirii, paralel cu calea ferata (R1);
- conducta PVC cu Dn = 350 mm, in colectorul ovoid 1200/300 situat in spatele cladirii, paralel cu calea ferata (R2).

Pe amplasament exista montat sub chiuveta de la spalatorul de vase, un separator de grasimi tip ECO Mobil cu capacitatea V = 32 litri.

In urma desfasurarii activitatii de productie a componentelor electrice (echipamente electrice) pentru motoare si vehicule nu rezulta ape uzate tehnologice.

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02.2018
 Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
 Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



➤ Energie electrica

Alimentarea cu energie electrică se face din doua posturi de transformare:

- PT1 are in componenta urmatoarele:
 - Trafo1 800 kVA cu ulei an fabricatie 2000
 - Trafo2 1250 kVA uscat an fabricatie 2004

- PT4 are in componenta urmatoarele:
 - Trafo1 800 kVA cu ulei an fabricatie 2000
 - Trafo2 1250 kVA uscat an fabricatie 2004

In aceste posturi de transformare se mai gasesc cate un transformator de rezerva de 800 kVA, cu ulei.

Din posturile de transformare sunt alimentate tablourile generale, montate in halele de productie, holuri, camere tehnice pentru alimentarea circuitelor pentru iluminat si forta pe tensiuni de 220 V si de 380 V.

Pentru asigurarea continuitatii activitatii de productie, in situatia intreruperii alimentarii cu energie electrica de la sistemul national, unitatea este dotata cu un generator diesel de 400 kVA (320 kW).

➤ Energie termica

Incalzirea spatiilor functionale se realizeaza cu ajutorul agentului termic furnizat de catre S.C. Termo Calor Confort S.A., conform Contractului de furnizare a energiei termice nr. 4050/01.11.2017, incheiat cu S.C. TERMO CALOR CONFORT S.A.

Ventilatia aerului se realizeaza cu ajutorul a doua instalatii de climatizare cu agent frigorific de tip Radel & Hahn.

4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

Activitatea de productie care se desfasoara pe amplasament are ca scop producția de componente electrice pentru motoare si vehicule.

Procesul tehnologic cuprinde urmatoarele etape:

- recepție materiale pentru montaj;
- confecționat planșete pentru montaj, din plăci de PAL;
- confecționat diferite profile din material feros, întreținere și mentenanță echipamente de muncă;
- montajul propriu-zis al modulelor de cablaje electrice sau al cablajului electric final specific clientului (KSK);
- injecție spumă poliuretanică pe anumite cablaje electrice;
- injectie materiale plastic (granule plastic) cu ajutorul unei mașini de injecție;
- sudarea cu ultrasunete a unor mănuchiuri de cabluri electrice cu ajutorul instalațiilor de sudură cu ultrasunete;
- debitare și preconfecții cabluri electrice la diferite dimensiuni și sertizarea lor;
- debitare cabluri electrice la diferite dimensiuni și sertizarea lor cu imprimarea cod pe cablu cu ajutorul a două substanțe chimice;
- verificare electrică a continuității cablajului pe stații de verificat electric;
- controlul produselor dimensional și vizual după documentația tehnică;
- impachetarea produselor in lăzi de plastic, huse textile, lăzi de lemn, cutii de carton și paletarea acestora pe paleți de lemn;
- întreținerea și reparația echipamentelelor de muncă și instalațiilor;
- încărcarea acumulatorilor electrostivuitoarelor;
- expediția produselor finale.

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02. 2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



a) **Recepție materie primă**

Materiile prime pentru montaj se primesc din diferite locații ce aparțin grupului Drăxlmaier din România, iar unele sunt importate de la diferiți furnizorii externi în cantitățile cerute de producție.

Sunt recepționate, înregistrate, depozitate temporar în sectorul depozit apoi direcționate către secțiile de producție.

b) **Confecționarea planșetelor pentru montaj cablaje electrice** – se face din plăci de PAL dimensionat, aprovizionat din țară.

Confecționarea planșetei pentru montaj constă în:

- lipirea desenului 1:1 pe placă din PAL, cu ajutorul unei folii adezive;
- găurirea plăcii din PAL cu ajutorul mașinilor de găurit portabile acolo unde este specificat pe desenul lipit 1:1;
- în găurile practicate în plăcile din PAL se montează suportți și furci pentru susținerea cablurilor electrice în vederea montajului conform documentației lipite pe placă.

c) **Montaj module cablaje electrice pentru caroserie, uși, scaune, și cablaje specifice clientului (KSK)**

Montajul modulelor de cablaje electrice pentru caroserie, uși și scaune se efectuează pe benzi de montaj automate, benzi power & free și posturi individuale echipate cu planșete pentru montaj din PAL, pe care se găsește lipit desenul 1:1.

Montajul cablajului final specific clientului (KSK), se efectuează la posturi de lucru fixe pe planșete din PAL pe care este lipit desenul la scară 1:1, la care participă mai mulți lucrători.

Montajul modulelor de cablaje cât și al cablajelor finale specifice clientului (KSK) constă în așezarea cablurilor electrice din cupru pe planșeta de montaj conform desenului la scara 1:1 aplicat pe aceasta, introducerea contactorilor în carcasele din plastic injectat, matisarea (înfășurarea) firelor cu ajutorul benzilor adezive din plastic sau material textil, aplicarea pe anumite zone (mănuchiuri de fire) de materiale de etanșare (mastic solid)

Pentru ușurarea trecerii unor mănuchiuri de fire prin mansoanele din cauciuc vulcanizat se folosește un lubrifiant care este în gestiunea unui responsabil din sectorul de producție.

d) **Injecție spumă poliuretanică pe anumite cablaje electrice**

Unele tipuri de cablaje specifice clientului au în componență mănuchiuri de cabluri electrice pe care se aplică blocuri de spumă poliuretanică care au rolul de etanșare sau reținere la asamblarea pe autoturisme.

Diferitele forme ale blocurilor de spume poliuretanică se obțin din amestecul a două materii prime: polioliol și izocianat, cu ajutorul unei mașini de injecție /spumare tip HENNECKE.

Materiile prime sunt furnizate cu respectarea legislației transporturilor substanțelor chimice periculoase cu transport autorizat ADR de la furnizori din stații intracomunitare sau din diferite locații DRX (locații Drăxlmaier).

În spațiu de depozitare se monitorizează temperatura astfel ca aceasta să fie mai mare de 15°C.

Materia primă este ambalată în butoaie metalice a câte 200 kg și se așează în tăvi metalice speciale, în apropierea mașinii de injecție /spumare.

Temperatura halei unde este montată mașina de injecție este mai mare de 15°C (temperatura necesară pentru stabilitatea chimică a izocianatului).

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuită în data de 22.02.2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCȚIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitești, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, județul Argeș.



Cu ajutorul pompelor de absorție din dotarea mașinilor, materia primă este absorbită pe furtune de înaltă presiune, este amestecată în instalație, după care se injectează prin capetele de injecție în matrițele de oțel sau aluminiu.

Materia primă (polioliul și izocianatul) injectată în matrițe se lasă un timp (conform instrucțiunilor de lucru) în matrițe să reacționeze, iar în urma reacției se transformă în stare solidă (bloc de spuma poliuretanică) luând forma matriței.

Matrițele sunt fixate pe suporturi în apropierea mașinii și sunt prevăzute cu sisteme de reglare, strângere, aerisire a materiei prime care este injectată în plus, astfel rezultând și bături de spumă poliuretanică solidă.

Baturile se îndepărtează de pe matrițe cu ajutorul sculelor ajutoare și se colectează în recipiente adecvate (lăzi din plastic) așezate pe platforma betonată. Deșeu rezultat de la matriță este o spumă poliuretanică cod deșeu 07 02 13.

Răcirea echipamentelor angrenate în procesul de spumare se face cu antigel.

Înainte de efectuarea operației de spumare, matrițele se lubrifiază. Dacă trebuie șters surplusul de amestec lavetele utilizate sunt colectate și eliminate ca deșeu lavete impregnate cu substanțe periculoase cod deșeu 15 02 02*.

Ambalajele ce au conținut aceste preparate chimice sunt eliminate ca și deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod deșeu 15 01 10*.

e) Injecție material plastic cu ajutorul mașinilor de injecție

Unele tipuri de cablaje finale, specifice clientului (KSK), au în componență cabluri electrice pe care trebuie aplicat niște protuberante (denivelări), inele de etanșare sau reținere, din material plastic.

Aplicarea materialului plastic se face prin injecție cu ajutorul unei mașini de injectat mase plastice.

Operația de injectare (presare) se face în matrițe din oțel, după ce mașina de injecție încălzește granulele de polietilenă cu rezistențe electrice și le transformă din stare solidă în stare lichidă.

f) Sudarea cu ultrasunete a unor mănuchiuri de cabluri electrice

La unele module, unificarea capetelor cablurilor electrice, între ele, se efectuează prin sudare, cu ajutorul unor instalații de sudură cu ultrasunete.

Operația de sudare cu ultrasunete constă în strângerea capetelor cablurilor electrice între fălcile unei instalații și topirea acestora datorită curenților de înaltă frecvență pe care îi dezvoltă mașina de sudură.

Operația de sudură are loc în circa 5 - 8 secunde și nu se dezvoltă noxe.

g) Debitare cablu și confecții

În acest sector se debitează conductorii electrice din cupru (cabluri) la lungimea prescrisă și cerută de client pe mașini de debitat cablu și la posturi sertizare.

La confecție se dezizolează cablul electric de cupru la capete conform prescripțiilor și se sertizează cu ajutorul preselor mecanice.

La anumite repere se aplică furtune de contracție pe porțiuni dezizolate sau la imbinarea contactorului pe cablu prin încălzirea lor cu ajutorul unor cuptoare electrice.

Unele cabluri necesită operația de cositorire conform prescripțiilor. În baia de cositorire se adaugă ca agent de emulsie. Ca materie primă pentru această operație este cositorul: un aliaj de staniu 99,3% și cupru 0,7%.

În cadrul secției se sudează cablurile între ele la mașina Ultraschall (la înaltă frecvență) conform prescripțiilor.

Debitarea este urmată de dezizolarea capetelor cablurilor și sertizarea contactorilor

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuită în data de 22.02. 2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges



Prin acest proces tehnologic la fiecare echipament de muncă se colectează în partea de jos într-o cuvă metalică deșeurii din metal neferos (cupru) într-un procent de 1-3% din cantitatea de cablu lucrat pe mașină.

Colectarea acestor deșeurii se face pe locurile de muncă, cod deșeu 16 01 18.

În cadrul acestui sector avem și imprimarea cu jet de cerneală pe diferite cabluri cupru cu înveliș de material plastic.

Imprimarea se face automat mașina de debitat cablu debitează și imprimă codul.

După ce cablul este inscripționat, acesta intră în procesul de montaj cablaj electric.

h) Lipirea (unificarea) unui component metalic cu un component din plastic

În montaj module pentru lipirea unui component din plastic cu un component metalic se folosește pentru lipire Technicoll 8044.

i) Verificare electrică a continuității cablajului pe stații de verificat electric

Cablajele electrice rezultate în urma montajului sunt supuse verificării vizuale și dimensionale iar asupra funcționalității electrice, cu ajutorul stațiilor electrice, conform documentațiilor tehnice.

Stațiile electrice pentru verificarea continuității sunt echipamente de muncă fixe sau mobile și sunt compuse din batiu, elemente de contact electric (stechere, contrastechere), calculatoare, cabluri de alimentare.

Stațiile pentru verificarea funcționalității electrice al cablajului, se curăță periodic cu Alcool izopropilic.

j) Controlul produselor dimensional și vizual după documentația tehnică

Această operațiune constă în întinderea cablajului electric pe masa de lucru, după care se verifică după documentația tehnică, dimensional prin măsurare cu ruleta și vizual (prezența componentelor, starea componentelor, izolației, etc).

k) Impachetarea produselor finite

Se face conform documentației tehnice în lăzi de plastic, huse textile, lăzi de lemn, cutii de carton, legarea acestora pe paleți de lemn și inscripționarea lor.

l) Expediție produse finite

Produsele finale se depozitează temporar în sectorul logistică, se înregistrează, după care se livrează către beneficiarii din țară (firme ale grupului Draxlmaier) sau extern către diferiți clienți.

5. Produse și subproduse obținute (cantități, destinație)

| Nr. crt. | Denumire | Cantități lunare |
|----------|--|---|
| 1. | Module cablaje electrice (caroserie, usi, scaune, trape, etc.) de diferite dimensiuni, greutate, necesare echipării autoturismelor producție Germania. | circa 195000 bucăți, respectiv 250 tone |
| 2. | Cablaje electrice finale specifice cererii clientului (KSK) necesare echipării autoturismelor producție Germania. | circa 100000 bucăți, respectiv 200 tone |

6. Program de funcționare - 24 h/zi, 3 schimburi/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuită în data de2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCȚIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitești, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, județul Argeș.



II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

AER

| Nr crt | Tip instalatie | Caracteristici |
|--------|--|--|
| 1. | Instalatie de aspiratie pentru instalatia de spumare tip Hennecke | Aerul din zona de lucru este extras prin 7 hote echipate cu filtre din carton, dupa care este condus prin tubulatura metalica catre o alta instalatie de filtrare dotata tot cu filtre de retinere din carton. Dupa cea de-a doua treapta de filtrare, noxele sunt evacuate in atmosfera printr-un cos metalic cu diametrul de 500 mm si inaltimea de 11 m. |
| 2. | Instalatie exhaustare pentru evacuarea noxelor din atelierul de sudura | Instalatia consta in 2 ventilatoare – exhaustoare amplasate in acoperisul halei, avand urmatoarele caracteristici: H = 10 m, Ø = 300 mm |
| 3. | Instalatie exhaustare pentru evacuarea noxelor de la locul unde se incarca bateriile electrostivuitoarelor – Depozit – Lager 5 | Instalatia consta in 2 hote aflate deasupra locului destinat incarcarii bateriilor, ventilatoare – exhaustoare amplasate in peretele exterior al halei, avand evacuarea cu urmatoarele caracteristici: H = 4 m, Ø = 300 mm |
| 4. | Instalatie exhaustare pentru evacuarea noxelor de la locul unde se incarca bateriile electrostivuitoarelor – Rampa | Instalatia consta in 4 guri de absorbtie aflate deasupra locului destinat incarcarii bateriilor, ventilatoare – exhaustoare amplasate in peretele exterior al halei, avand evacuarea cu urmatoarele caracteristici: H = 9 m, sectiune dreptunghiulara 300 x 150 mm |
| 5. | Instalatie de absorbtie locala la masinile de debitat la cald (cu rezistenta electrica) a furtunelor textile | Absorbtia nexelor se face prin 2 tubulaturi flexibile din aluiminiu cu Ø = 180 mm, dupa care sunt transportate intr-o instalatie locala de filtrare dotata cu filtre din pasla. Nu se face evacuare in afara cladirii. |

APA UZATA:

- retea de canalizare ape menajere;
- retea de preluare ape pluviale cazute pe acoperisul halei si platformele betonate;
- separator de grasimi tip ECO Mobil cu capacitatea V = 32 litri, montat sub chiuveta de la spalatorul de vase.

SOL:

- containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice;
- spatiu prevazut cu platforma betonata, pentru stocarea temporara si selectiva a materiilor prime, materialelor auxiliare si produselor finite;
- spatiu prevazut cu platforma betonata pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice;
- platforme betonate.

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- Incarcarile si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.
- Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02.2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



- Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.
- Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.
- Intreaga platforma a instalatiei trebuie sa fie prevazuta cu guri de scurgere cu inchidere hidraulica, racordate la canalizare.

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

- a. Hala de fabricatie cu functiuni mixte: productie, depozitare si civile, compartimentata astfel:
- sector de productie format din benzi automate si posturi individuale pentru montaj module cablaje electrice si cablaje finale specific clientului (KSK);
 - sector logistica (receptie / expeditie marfa);
 - sector verificare produse finite (electric, dimensional, vizual);
 - atelier mecanic – intretinere si reparatii utilaje, confectionat plansete pentru montaj din PAL;
 - hol central care separa cele doua hale de productie si in care sunt stocate temporar produsele finite;
 - magazii pentru marfa;
 - rampa de receptie si desfacere produse;
 - sala pentru servit masa;
 - vestiare;
 - grupuri sanitare;
 - birouri;
 - depozit materii prime si materiale auxiliare, care cuprinde:
- a. Containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor.
- b. Europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul încojurător, nivel de zgomot

a) AER – EMISII

✓ **Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii proceselor tehnologice desfasurate pe amplasament, nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, respectiv:**

| Denumire sursa de emisie | Indicatori | Valori Limita de Emisie (mg/mc) |
|--|---|---------------------------------|
| - cos metalic cu diametrul de 500 mm si inaltimea de 11 m, aferent instalatiei de aspiratie pentru instalatia de spumare tip Hennecke; | Pulberi totale | 50 |
| | Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 1 | 20 |

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02.2018
 Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
 Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges



b) Calitatea aerului:

✓ *Emisiile fugitive nu vor depăși valorile stabilite Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.*

APA UZATA

✓ *Apele uzate menajere, evacuate de pe amplasamentul S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L. in rețeaua de canalizare menajera a municipiului Pitesti, vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 si cele stabilite de S.C. APA CANAL 2000 S.A., respectiv:*

| Nr. crt. | Indicator | U.M | Concentratii maxime admise |
|----------|---|----------------------|----------------------------|
| 1. | pH | unitati pH | 6,5 -8,5 |
| 2. | Materii totale in suspensie | mg/l | 350 |
| 3. | NH ₄ ⁺ | mg/l | 30 |
| 4. | Ptotal | mg/l | 5 |
| 5. | Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr | mg O ₂ /l | 500 |
| 6. | Detergenti | mg/l | 25 |
| 7. | Substante extractibile (S1) | mg/l | 30 |

Nota:

Se interzice evacuarea in rețeaua publica de canalizare a apelor uzate ce contin substante periculoase, prioritare/prioritar periculoase.

✓ *Apele pluviale scurse de pe platforma si evacuate in colectorul ovoid 1200/300 situat in spatele cladirii paralel cu calea ferata vor respecta limitele impuse de NTPA 001/2002, respectiv:*

| Nr. crt. | Indicator | U.M | Concentratii maxime admise |
|----------|---|----------------------|----------------------------|
| 1. | pH | unitati pH | 6,5 -8,5 |
| 2. | Materii totale in suspensie | mg/l | 60 |
| 3. | NH ₄ ⁺ | mg/l | 2 |
| 4. | Ptotal | mg/l | 1 |
| 5. | Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr | mg O ₂ /l | 125 |
| 6. | Detergenti | mg/l | 0,5 |
| 7. | Produs petrolier | mg/l | 5 |

SOL

✓ *Respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.*

ZGOMOT:

✓ *Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.*

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de22.02.2018
 Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
 Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisii de poluanti, frecventa

- a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer: pulberi totale, Substante organice sub forma de gaze, vapori sau pulberi clasa 1, rezultati in urma operatiei de spumare desfasurata pe amplasament - **punct de monitorizare**: cos metalic cu diametrul de 500 mm si inaltimea de 11 m, aferent instalatiei de aspiratie pentru instalatia de spumare tip Hennecke – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3. a) – AER emisii).
- b) Monitorizarea emisiilor in apele uzate menajere evacuate, **puncte de monitorizare** – S1: ape uzate menajere (50%) si industriale (100%)/ Grupa II de Risc, S2: ape uzate menajere (50%) / Grupa II de Risc – **semestrial**.
- c) Monitorizarea emisiilor in apele pluviale evacuate, **punct de monitorizare** – S3 si S4: ape pluviale (100%)/Grupa de Risc - - **semestrial**.
- d) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului, conform prevederilor SR 10 009/2017.

2. Date ce vor fi raportate la A.P.M. Arges si periodicitatea

- a) **Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- b) **Semestrial** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere si apelor pluviale evacuate de pe amplasament.
- c) **Anual** – nivelul de zgomot.
- d) **Anual** - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport si eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase si prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- e) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- f) Raportari SIM:

| Nr. crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|--|------------------------|---|--|
| 1. | Raportare privind gestionarea uleiurilor uzate | anual | Conform H.G. nr. 235/2007 si la solicitarea, respectiv in formatul autoritatii competente pentru protectia mediului | Chestionar 2.1 – Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA. |

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor si ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de2018
Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



| Nr. crt. | Denumire deseuri | Cod deseuri | Cantit. generata anual (kg) | Sursa | Stocare temporara |
|----------------------------|--|-------------|-----------------------------|--|---|
| Deseuri periculoase | | | | | |
| 1. | Alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma (deșeu polioli) | 07 01 04* | 200 | Procesul de productie | Recipienti metalici sau din plastic așezați pe platforma betonată |
| 2. | Deseuri de izocianati (Izocianat soluție) | 08 05 01* | 200 | Procesul de productie | Recipienti metalici sau din plastic așezați pe platforma betonată |
| 3. | Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase | 08 01 11* | 10 | Intretinerea echipamentelor | Recipienti metalici sau din plastic așezați pe platforma betonată |
| 4. | Deșeuri de la îndepărtarea vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase | 08 01 17* | 10 | Intretinerea echipamentelor | Recipienti metalici sau din plastic așezați pe platforma betonată |
| 5. | Deșeuri cerneluri cu conținut de substanțe periculoase | 08 03 12* | 15 | Procesul de productie | Recipienti plastic depozitate in dulap incuiat |
| 6. | Deșeuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase | 08 04 09* | 12 | Procesul de productie | Recipienti metalici sau din plastic așezați pe platforma betonată |
| 7. | Uleiuri minerale hidraulice neclorinate | 13 01 10* | 10 | Intretinerea echipamentelor | Recipienti metalici |
| 8. | Uleiuri uzate (uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere) | 13 02 06 * | 8 | Intretinerea echipamentelor | Recipienti metalici sau din plastic |
| 9. | Deșeuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | 15 01 10* | 7200 | Cutii vopsele pe baza de rasini sau ulei, bidoane plastic in care a fost alcool izopropilic, etc | Recipienti din plastic (containere) |
| 10. | Deșeuri containere goale pentru stocare sub presiune | 15 01 11* | 100 | Doze spray, veselina, agenti de curatare | Recipienti metalici sau din plastic așezați pe platforma betonată |
| 11. | Deșeuri lavete impregnate cu substante periculoase | 15 02 02* | 60 | Procesul de productie | Recipienti metalici sau din plastic așezați pe platforma betonată |
| 12. | Substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând | 16 05 08* | 40 | Substante de laborator expirate | Recipienti metalici sau din plastic așezați pe platforma betonată |

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02. 2018
Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



| Nr. crt. | Denumire deseou | Cod deseou | Cantit. generata anual (kg) | Sursa | Stocare temporara |
|------------------------------|--|------------|-----------------------------|---|--|
| | substanțe periculoase | | | | |
| 13. | Deșeuri de baterii cu plumb și acumulatori uzati | 16 06 01 * | 180 | Intretinerea echipamentelor | Containere adecvate, in spatiu special amenajat, in care nu este permisa intrarea persoanelor neautorizate |
| 14. | Deșeuri tuburi fluorescente | 20 01 21* | 200 | Surse de iluminat uzate | Cutii de carton in zona rampa desfacere |
| Deseuri nepericuloase | | | | | |
| 15. | Deșeuri de materiale plastice | 07 02 13 | 44 000 | Bavuri spuma poliuretanică | Boxe metalice, sau cutii de carton depozitate temporar pe locurile de muncă |
| 16. | Alte deșeuri nespecificate | 07 02 99 | 60 | Materiale care expiră ca valabilitate | Recipienti metalici sau din plastic |
| 17. | Deșeuri textile | 15 02 03 | 120 | Halate, sarafane, costume salopete, necontaminate | Se colecteaza temporar in boxe din lemn pe locurile de munca |
| 18. | Deșeuri de materiale neferoase din cupru (conductori declassati, contactori, benzi de legătură) | 16 01 18 | 7200 | Procese de productie | Containere (boxe metalice) returnabile, depozitate temporar pe locurile de muncă. |
| 19. | Deșeuri de materiale neferoase din aluminiu | 17 04 02 | 500 | Dezmembrari, casari echipamente de munca | Containere (boxe metalice) returnabile sau dacă gabaritul nu permite se depoziteză temporar pe platforma betonată din curtea unității. |
| 20. | Deșeuri de materiale feroase | 17 04 05 | 600 | Dezmembrări, casări echipamente de muncă, resturi de la atelierele mecanice | Containere (boxe metalice) returnabile sau dacă gabaritul nu permite se depoziteză temporar pe platforma betonată din curtea unității |
| 21. | Deșeuri din amestecuri de la constructii și demolari | 17 09 04 | 10 000 | Activitati de renovare, reparatii | Platforma betona, containere |
| 22. | Deșeuri hârtie cerată și carton cerat | 20 01 01 | 54 000 | Ambalaje uzate | Boxe metalice, sau cutii de carton depozitate temporar pe locurile de muncă. |
| 23. | Deșeuri biodegradabile | 20 01 08 | 3000 | Sala de mese, intretinere spatii verzi | Containere |
| 24. | Deșeuri de echipamente electrice | 20 01 36 | 120 | Dezmembrari, casari | Cutii din plastic sau lemn, depozitate |

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de2018
Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.

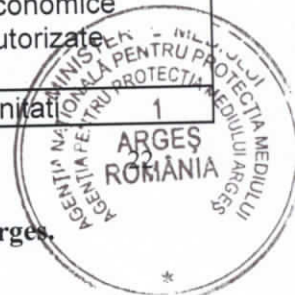


| Nr. crt. | Denumire deseuri | Cod deseuri | Cantit. generata anual (kg) | Sursa | Stocare temporara |
|----------------------------|---|-------------|-----------------------------|--|---|
| | si electronice | | | echipamente de munca | temporar pe pardoseala betonata intr-o incapere separata |
| 25. | Deșeuri din lemn | 20 01 38 | 68 000 | Dezmembrari, casari echipamente de munca | Se colecteaza temporar pe locurile de munca, se leaga cu banda din plastic |
| 26. | Deșeuri asimilabile cu cele menajere | 20 03 01 | 215 000 | Salariati | Pubele din plastic de 240 litri |
| Deseuri de ambalaje | | | | | |
| 27. | Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton | 15 01 01 | 96 000 | Procesele de productie | Boxe metalice, sau cutii de carton depozitate temporar pe locurile de muncă |
| 28. | Deșeuri de ambalaje de materiale plastice (folie) | 15 01 02 | 24 000 | Procesele de productie | Boxe metalice, sau cutii de carton depozitate temporar pe locurile de muncă |
| 29. | Deșeuri de ambalaje de lemn paleti de unica folosinta | 15 01 03 | 28 000 | Procesele de productie | Se colectează temporar pe locurile de muncă, se leaga cu banda din plastic |

2. Deseuri predate catre unitati autorizate

| Nr. crt. | Denumire deseuri | Cod deseuri | Cantit. generata anual (kg) | Sursa | Destinatie |
|----------------------------|--|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Deseuri periculoase | | | | | |
| 1 | Alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma (deșeu polioli) | 07 01 04* | 200 | Procesul de productie | Unitati economice autorizate. |
| 2 | Deseuri de izocianati (Izocianat soluție) | 08 05 01* | 200 | Procesul de productie | Unitati economice autorizate. |
| 3 | Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase | 08 01 11* | 10 | Intretinerea echipamentelor | Unitati economice autorizate. |
| 4 | Deșeuri de la indepartarea vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase | 08 01 17* | 10 | Intretinerea echipamentelor | Unitati economice autorizate. |
| 5 | Deșeuri cerneluri cu conținut de substanțe periculoase | 08 03 12* | 15 | Procesul de productie | Unitati economice autorizate. |
| 6 | Deșeuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase | 08 04 09* | 12 | Procesul de productie | Unitati economice autorizate. |
| 7 | Uleiuri minerale hidraulice | 13 01 10* | 10 | Intretinerea | Unitati economice autorizate. |

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02. 2018
 Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
 Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



| Nr. crt. | Denumire deseuri | Cod deseuri | Cantit. generata anual (kg) | Sursa | Destinatia |
|------------------------------|--|-------------|-----------------------------|--|-------------------------------|
| | neclorinate | | | echipamentelor | economice autorizate. |
| 8 | Uleiuri uzate (uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere) | 13 02 06 * | 8 | Intretinerea echipamentelor | Unitati economice autorizate. |
| 9 | Deșeuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | 15 01 10* | 7200 | Cutii vopsele pe baza de rasini sau ulei, bidoane plastic in care a fost alcool izopropilic, etc | Unitati economice autorizate. |
| 10 | Deșeuri containere goale pentru stocare sub presiune | 15 01 11* | 100 | Doze spray, veselina, agenti de curatare | Unitati economice autorizate. |
| 11 | Deșeuri lavete impregnate cu substante periculoase | 15 02 02* | 60 | Procesul de productie | Unitati economice autorizate. |
| 12 | Substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau continând substanțe periculoase | 16 05 08* | 40 | Substanțe de laborator expirate | Unitati economice autorizate. |
| 13 | Deșeuri de baterii cu plumb si acumulatori uzati | 16 06 01 * | 180 | Intretinerea echipamentelor | Unitati economice autorizate. |
| 14 | Deșeuri tuburi fluorescente | 20 01 21* | 200 | Surse de iluminat uzate | Unitati economice autorizate. |
| Deseuri nepericuloase | | | | | |
| 15 | Deșeuri de materiale plastice | 07 02 13 | 44 000 | Bavuri spuma poliuretanică | Unitati economice autorizate. |
| 16 | Alte deșeuri nespecificate | 07 02 99 | 60 | Materiale care expiră ca valabilitate | Unitati economice autorizate. |
| 17 | Deșeuri textile | 15 02 03 | 120 | Halate, sarafane, costume salopete, necontaminate | Unitati economice autorizate. |
| 18 | Deșeuri de materiale neferoase din cupru (conductori declasati, contactori, benzi de legătură) | 16 01 18 | 7200 | Procesele de productie | Unitati economice autorizate. |
| 19 | Deșeuri de materiale neferoase din aluminiu | 17 04 02 | 500 | Dezmembrari, casari echipamente de munca | Unitati economice autorizate. |
| 20 | Deșeuri de materiale feroase | 17 04 05 | 600 | Dezmembrări, casări echipamente de muncă, resturi de la atelierele | Unitati economice autorizate. |

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02.2018
Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



| Nr. crt. | Denumire deseuri | Cod deseuri | Cantit. generata anual (kg) | Sursa | Destinatia |
|----------------------------|---|-------------|-----------------------------|--|-------------------------------|
| | | | | mecanice | |
| 21 | Deșeuri din amestecuri de la constructii si demolari | 17 09 04 | 10 000 | Activitati de renovare, reparatii | Unitati economice autorizate. |
| 22 | Deșeuri hârtie cerată și carton cerat | 20 01 01 | 54 000 | Ambalaje uzate | Unitati economice autorizate. |
| 23 | Deșeuri biodegradabile | 20 01 08 | 3000 | Sala de mese, intretinere spatii verzi | Unitati economice autorizate. |
| 24 | Deșeuri de echipamente electrice si electronice | 20 01 36 | 120 | Dezmembrari, casari echipamente de munca | Unitati economice autorizate. |
| 25 | Deșeuri din lemn | 20 01 38 | 68 000 | Dezmembrari, casari echipamente de munca | Unitati economice autorizate. |
| Deseuri de ambalaje | | | | | |
| 26 | Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton | 15 01 01 | 96 000 | Procesele de productie | Unitati economice autorizate. |
| 27 | Deșeuri de ambalaje de materiale plastice (folie) | 15 01 02 | 24 000 | Procesele de productie | Unitati economice autorizate. |
| 28 | Deșeuri de ambalaje de lemn paleti de unica folosinta | 15 01 03 | 28 000 | Procesele de productie | Unitati economice autorizate. |

Nota:

- a) *Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.*
- b) *Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.*

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02. 2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deșuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- deseuri cutii carton, deseuri mase plastic, deseuri din lemn, recipiente metalice – se reutilizează la aprovizionare cu materie primă, iar cei deteriorați se predau unităților de valorificare.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform conform Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații;
- Marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei "ambalaj reutilizabil".

V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):

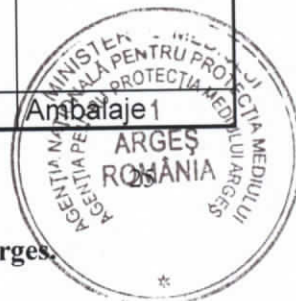
Tipurile de substanțe folosite în desfasurarea activității pe amplasament, sunt:

| Nr. crt. | Denumirea substanței periculoase | Caracteristica | Localizarea | Cantitatea totală deținută (tone) | Stare fizică | Mod de stocare |
|----------|----------------------------------|---|---|-----------------------------------|--------------|---|
| 1. | Iso 134/3 Isocianat component | H315 Provoacă iritarea pielii H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor H332 Nociv în caz de inhalare H334 Poate provoca simptome de alergii sau astmă sau dificultăți de respirație în caz de inhalare H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii H351 Susceptibil de a provoca cancer H373 Poate provoca afecțiuni ale organelor la expunere prelungită sau repetată prin inhalare | Depozit destinat substanțelor chimice periculoase (Iso 134) Zestre instalații (Hennecke) Depozit deseuri substanțe chimice periculoase | 1,42 | Lichid | Ambalaje originale (butoaie metalice 200 l) |
| 2. | Technicoll | H225 Lichid și vapori | Dulap substanțe | 0,005 | Lichid | Ambalaje 1 |

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuită în data de 22.02.2018

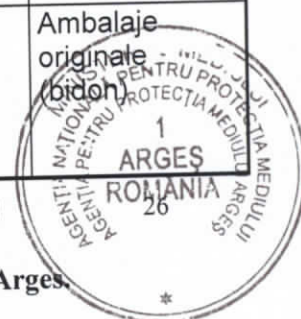
Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCȚIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitești, Bulevardul Nicolae Bălcescu, nr. 186, județul Argeș



| Nr. crt. | Denumirea substanței periculoase | Caracteristica | Localizarea | Cantitatea totală deținută (tone) | Stare fizică | Mod de stocare |
|----------|------------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| | 8044 | foarte inflamabili H319 Provoaca iritarea grava a ochilor H336 Provoaca somnolenta sau ameteala | chimice periculoase lagar 3 Zestre instalatii Depozit deseuri substante chimice periculoase | | | originale (bidon) |
| 3. | Rivolta M.T.X. 60 forte aerosol PB | H319 Provoaca o iritare grava a ochilor | Dulap substante chimice periculoase magazia de materiale Zestre instalatii Depozit deseuri substante chimice periculoase | 0,002 | Lichid | Ambalaje originale (doze spray) |
| 4. | HHS 2000 Vaselina | H222 Aerosol extrem de inflamabil H229 Recipient sub presiune H315 Provoaca iritarea pielii H336 Provoaca somnolenta sau ameteala H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | Dulap substante chimice periculoase magazia de materiale Zestre instalatii Depozit deseuri substante chimice periculoase | 0,010 | Aerosoli cu gaz lichefiat | Ambalaje originale (doze spray) |
| 5. | Elflux Elsold 3003 NC | H319 Provoaca iritarea grava a ochilor | Dulap substante chimice periculoase lagar 3 Zestre instalatii Depozit deseuri substante chimice periculoase | 0,014 | Lichid | Ambalaje originale (bidon) |
| 6. | Cerneală Neagră W52-100.1 K | H225 Lichid si vapori foarte inflamabili H317 Poate provoc a o reactie alergica a pielii H319 Provoaca iritarea grava a ochilor H336 Provoaca somnolenta sau ameteala | Dulap substante chimice periculoase lagar 3 Zestre instalatii Depozit deseuri substante chimice periculoase | 0,020 | Lichid | Ambalaje originale (bidon) |
| 7. | Cerneală Albă INK W92-110-3P WHITE | H225 Lichid si vapori foarte inflamabili H317 Poate provoc a o reactie alergica a pielii H319 Provoaca iritarea grava a ochilor H336 Provoaca somnolenta sau ameteala | Depozit materii prime turnatorie | 0,003 | Lichida | Ambalaje originale (bidon) |
| 8. | Diluant MAKE – UPMK22- A 1 | H225 Lichid si vapori foarte inflamabili H319 Provoaca iritarea grava a ochilor H336 Provoaca | Dulap substante chimice periculoase lagar 3 Zestre instalatii Depozit deseuri | 0,010 | Lichid | Ambalaje originale (bidon) |

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02. 2018
Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



| Nr. crt. | Denumirea substanței periculoase | Caracteristica | Localizarea | Cantitatea totală deținută (tone) | Stare fizică | Mod de stocare |
|----------|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|
| | | somnolenta sau ameteala | substante chimice periculoase | | | |
| 9. | Alcool izopropilic | H225 Lichid si vapori foarte inflamabili H319 Provoaca iritarea grava a ochilor H336 Provoaca somnolenta sau ameteala | Dulap substante chimice periculoase magazia de materiale Zestre instalatii Depozit deseuri substante chimice periculoase | 0,015 | Lichid | Ambalaje originale (bidon) |
| 10. | Kontakt 60 | H222 Aerosol extrem de inflamabil H229 Recipient sub presiune H315 Provoaca iritarea pielii H336 Poate cauza somnolenta sau ameteala H319 Cauzeaza iritarea grava a ochilor H412 Daunator pentru viata acvativa cu efecte de lunga durata | Dulap substante chimice periculoase magazia de materiale Zestre instalatii Depozit deseuri substante chimice periculoase | 0,006 | Aerosoli | Ambalaje originale (tub spray) |
| 11. | Acid azotic | H314 Cauzeaza arsuri severe pentru piele si leziuni ochilor H272 Poate intensific focul (oxidant) H290 Poate fi corosiv pentru metale | Dulap substante chimice periculoase laborator optimizari Zestre instalatii Depozit deseuri substante chimice periculoase | 0,001 | Lichid | Ambalaje originale (bidon) |

- a) Titularul de activitate trebuie sa detina documente care ii permit sa cunoasca natura si riscurile substantelor si preparatelor periculoase prezente in instalatiile sale (cu precadere fisele cu date tehnice de securitate). Se va actualiza, ori de cate ori este nevoie, inventarul si stocurile de substante si preparate periculoase prezente pe amplasament.
- b) Platforma industrială va fi supravegheata in permanenta.
- c) Platforma industrială va fi protejata impotriva intruziunilor.
- d) Responsabilul cu managementul securitatii va lua toate masurile ca o persoana competenta in domeniul securitatii sa poata fi alertata si sa intervina rapid in locul in care este nevoie.
- e) Manipularea si operarea in conditii de risc a instalatiilor ar putea avea consecinte asupra securitatii publice si sanatatii populatiei. Fazele de pornire si oprire, functionare normala, mentenanta, fac obiectul unor proceduri de exploatare scrise, puse la dispozitia celor care lucreaza in instalatiile respective. Aceste proceduri obligatorii prevad in special :
- modalitatile de operare ;
 - frecventa verificarii dispozitivelor de securitate si de tratare a poluarii si de disconfort creat de instalatii ;
 - instructiunile de intretinere si curatire, periodicitatea acestor operatii si obligatiile inainte de a incepe aceste operatii ;

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02.2018
Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.
Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



- modalitatea de intretinere si utilizare a echipamentelor de reglare si a dispozitivelor de securitate.
- f) Este interzisa aducerea focului sub orice forma in zonele cu risc de incendiu, explozie, in afara de interventiile ce fac obiectul unui permis de interventie.
- g) Achizitionarea substantelor periculoase, definite conform H.G. nr. 1408/2008 - privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor chimice periculoase si Regulamentului CE nr. 1272/2008 – privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, se va face numai in conditiile in care producatorul, importatorul sau distribuitorul furnizeaza fisa tehnica de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru protectia mediului, a sanatatii si pentru asigurarea securitatii la locul de munca.
- h) Recipientii sau ambalajele substantelor si amestecurilor chimice periculoase trebuie sa asigure:
 - prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - sa fie etichetate in conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;
- i) Se vor lua urmatoarele masuri generale:
 - depozitarea substantelor si amestecurilor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
 - magaziiile vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu: sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
- j) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- k) Titularul de activitate trebuie sa dispuna de propriile mijloace de lupta contra incendiilor, specifice riscurilor induse de substantele/preparatele chimice existente:
 - o rezerva de apa de incendiu;
 - mijloace fixe de lupta contra incendiilor, compuse din mijloace fixe de productie a apei (rampe de stropire), mijloace fixe de productie a spumei, stalpi de incendiu protejati contra inghetului;
 - extinctoare in numar si de calitate adaptata riscurilor ce pot apare, trebuie sa fie judicios repartizate in amplasament si in special in apropierea depozitelor de materiale combustibile si a zonelor de incarcare a produselor si deseurilor;
 - rezerve de nisip repartizate uniform, in cantitati adaptate riscurilor, lopeti.
- l) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia de a:
 - lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului si sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;
 - elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si amestecurile periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica.
- m) Conform Regulamentului 1907/2006 – REACH , utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform **Fiselor cu Date de Securitate intocmite in conformitate cu Anexa I a Regulamentul nr. 453/2010**. Substantele se vor folosi numai pentru utilizarile prezentate in Fisa cu Date de Securitate.

Titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a solicita Agentiei pentru Protectia Mediului Arges reînnoirea autorizatiei de mediu cu minimum 45 de zile înainte expirării autorizatiei de mediu existente.

Autorizatie de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.02.2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.



Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș 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 conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** este valabilă de la 22.01.2018 pana la data de 20.01.2020.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale in 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, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezenta autorizație de mediu cu Bilant de mediu conține 29 pagini și a fost redactată în 3(trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Denisa MARIA

Intocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

Autorizație de Mediu nr. 15/20.01.2015 revizuita in data de 22.01.2018

Titular activitate – S.C. SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, Bulevardul Nicolae Balcescu, nr. 186, judetul Arges.