



Nr. 16116 din 11.05.....2022

CĂTRE,

S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.

Comuna Bradu, sat Bradu, strada Toporasilor, nr. 9, etaj Mansarda, ap.2,
judetul Arges

Vă înaintăm alăturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 190 din 25.07.2011 revizuita
in data de 11.05.....2022 emisa pentru activitatile:

- Colectarea deseurilor nepericuloase – cod CAEN 3811
- Colectarea deseurilor periculoase – cod CAEN 3812
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase (DEEE-uri nepericuloase) - cod CAEN 3821
- Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase (DEEE-uri periculoase) - cod CAEN 3822
- Demontarea (dezasamblarea) masinilor si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (DEEE-uri nepericuloase) – cod CAEN 3831
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN 3832
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor – cod CAEN 4677
- Transport rutier de marfuri (deseuri nepericuloase) – cod CAEN 4941

desfasurate in comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog. Georgeta - 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>

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





AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 190 din 25.07.2011

Revizuita in data de 14.12.2015

Revizuita in data de 11.05.2022

Ca urmare a cererii adresate **S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.** cu sediul in comuna Bradu, sat Bradu, strada Toporasilor, nr. 9, etaj Mansarda, ap.2, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 16116/13.07.2021 si a completarii cu nr. 7368/15.03.2022,

În urma analizării documentelor transmise și parcurgerii etapelor procedurale, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.** cu amplasamentul în comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges;

care prevede:

- Colectarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3811
- Colectarea deșeurilor periculoase – cod CAEN 3812
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (DEEE-uri nepericuloase) - cod CAEN 3821
- Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase (DEEE-uri periculoase) - cod CAEN 3822
- Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (DEEE-uri nepericuloase) – cod CAEN 3831
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN 3832
- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor – cod CAEN 4677

și desfășurării pe amplasament a altor activități care nu intra pe procedura de autorizare:

- Transport rutier de marfuri (deșeurii nepericuloase) – cod CAEN 4941



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>

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



in scopul: prestari servicii, colectarea de la persoane fizice si juridice a deseurilor periculoase si nepericuloase, stocarea temporara a acestora, tratarea DEEE-urilor, predarea deseurilor colectate, care nu sunt valorificate/reciclate pe amplasament, la agenti economici autorizati in valorificarea/ eliminarea deseurilor.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in 14.12.2015 + Decizia nr. 137/15.03.2017 privind transferul autorizatiei de mediu.
- b) Scoaterea din textul autorizatiei de mediu a urmatoarelor tipuri de deseuri, respectiv: 13 01 11*, 13 01 13*, 13 02 04*, 13 02 05*, 15 01 01, 20 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02, 16 01 03, 16 01 07*, 16 01 11*, 20 01 11.
- c) Cresterea cantitatilor lunare de deseuri colectate de la persoane fizice si juridice.
- d) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- e) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- f) 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, întocmită de **S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.**
și urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 02.03.2017; J3/336/01.03.2017; Cod Unic de Inregistrare 37130255/01.03.2017.
- Certificat constatator nr. 12594/28.02.2017, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, 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 comodat nr. 1/01.03.2017, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Bosneag Constantin - Cristian.
- Adresa nr. 8134/20.05.2021, privind desfasurarea activitatii, eliberata de primaria comunei Calinesti.
- Contract privind operatiunile de tratare si reciclare DEEE nr. 2/07.04.2017 incheiat cu Asociatia Romana pentru Reciclare – RoREC.
- Contract privind predarea deseurilor, incheiat la data de 03.06.2013 cu S.C. PYROCOLECT S.R.L.
- Contract de prestari servicii de transport nr. 20/14.04.2021, incheiat cu S.C. WASTE ELECTRICAL SERV S.R.L.
- Contract de preluare deseuri nr. 92/06.04.2017, incheiat cu S.C. COMPANIA TELI S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 39/24.08.2017+Act aditional, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. ELECTRO GHETAS S.R.L.
- Contract de vanzare cumparare nr. 248/25.04.2017+Anexa nr. 1, privind predarea DEEE-urilor si DBA-urilor, incheiat cu S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A.
- Contract de prestari servicii pentru colectarea, transportul si valorificarea deseurilor (servicii de eliminare a freonului din aparatele de racire si transfer termic), incheiat la data de 05.05.2021 cu S.C. MGC INTERNATIONAL INVESTMENTS S.R.L.

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



- Contract nr. 22/25.05.2018+Anexa nr. 1, privind predarea deșeurilor de sticlă con (ciob) – 16 02 15, încheiat cu S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A.
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 881/19.05.2021, încheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) 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.**
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul autorizației de mediu 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.
- c) **Titularul autorizației de mediu 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.**
- d) Desfășurarea activităților de către titular se va realiza fără a perturba și interacționa cu operatorii de salubritate care își desfășoară activitatea pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale în baza hotărârii de dare în administrare, fie în baza hotărârii de atribuire și a contractului de delegare a gestiunii.
- e) La nivelul unităților administrativ-teritoriale, transportul deșeurilor municipale și al deșeurilor similare colectate separat, de la deținătorii de deșeuri, se efectuează numai de către operatorii licențiați care au contracte de delegare a gestiunii încheiate cu autoritățile administrației publice locale respective sau, în cazul gestiunii directe, au hotărâre de dare în administrare a acestei activități.”
- f) Operatorii economici autorizați care preiau prin achiziție ambalaje folosite de la populație prin puncte de colectare sau stațiile de sortare autorizate care preiau deșeuri de la operatorii de salubritate au obligația să notifice desfășurarea activității asociației de dezvoltare intercomunitară sau, după caz, unității administrativ-teritoriale/subdiviziunii administrativ-teritoriale a municipiilor de pe raza teritorială unde își desfășoară activitatea și să raporteze trimestrial acesteia cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate de la persoanele fizice.
- g) Operatorii economici colectori autorizați care preiau prin achiziție deșeuri de ambalaje de la populație de la locul de generare a acestora au obligația să se înregistreze la nivelul asociației de dezvoltare intercomunitară sau, după caz, al unității administrativ-teritoriale/subdiviziunii administrativ-teritoriale a municipiilor unde desfășoară activitatea și să raporteze trimestrial acestora cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate de la persoanele fizice.
- h) Titularul activității are obligația să efectueze operațiuni de colectare de deșeuri și are obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare, după caz, prevăzute în anexele nr. 3 și 7, cu respectarea prevederilor art. 21 din OUG 92/2021.
- i) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuită în data de 11.07.2022
 Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
 Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, județul Arges



- j) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- k) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- l) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- m) Operatorii economici care colectează deșeuri au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu le amesteca în timpul transportului.
- n) În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență și imediată a autorităților de mediu APM Arges, GNM –CJ Arges și a populației din zonă.
- o) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în 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.
- p) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- q) Titularul de activitate are obligația să colecteze și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri, în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.
- r) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligatii:
- informează 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.
- s) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât desfășurarea activității 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 în cazul în 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;

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuită în data de 11.03.2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



- 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.
- t) 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 acestora.
- u) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității / operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- v) Deseurile colectate vor fi stocate temporar numai pe platforma betonată, în containere / recipiente separate și etichetate pentru fiecare tip de deșeu
- w) Pastrarea evidenței deșeurilor de către titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- x) **Predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru această activitate.**
- y) **Conform O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare:**
- se interzice colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctul de colectare ;
 - depozitarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice se realizează pe suprafețe impermeabile prevăzute cu instalații de colectare a eventualelor pierderi prin scurgere și respectiv neutralizarea acestora;
 - colectarea și transportul deșeurilor de echipamente electrice și electronice se efectuează astfel încât să optimizeze re folosirea și reciclarea componentelor sau aparatelor întregi care pot fi re folosite sau reciclate;
 - se interzice eliminarea DEEE colectate separat care nu au fost supuse operațiilor specifice de tratare potrivit prevederilor legale;
 - pentru DEEE provenite de la gospodăriile particulare operatori economici autorizați pentru colectarea DEEE au obligația de a prelua toate DEEE de la deținători și distribuitori, în mod gratuit, și de a asigura evidența DEEE intrate și ieșite din centrele de colectare, inclusiv a DEEE încredințate în vederea pregătirii pentru reutilizare unităților specializate pentru desfășurarea acestei activități;
 - colectarea deșeurilor electrice și electronice se va realiza selectiv pentru fiecare categorie în parte de deșeu;
 - se va asigura cântărirea efectivă a cantității de deșuri electrice și electronice la ieșirea din centrele de colectare înainte de a se realiza transportul acestora cu firmele specializate;
 - titularul de activitate are obligația să întocmească și să transmită autorităților competente pentru protecția mediului, evidența gestiunii deșeurilor de echipamente electrice și electronice;
 - operatorii economici care efectuează operațiuni de colectare sunt obligați să stocheze DEEE potrivit cerințelor tehnice prevăzute în anexa nr. 8;
 - în vederea calculării obiectivelor prevăzute la alin. (1), producătorii sau colecții și operatorii de tratare care acționează în numele lor sunt obligați să dețină și să consemneze în registre masa DEEE, a componentelor, materiilor sau substanțelor

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuită în data de 11.05.2022
 Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
 Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges

5



acestora la ieșirea din punctul de colectare, la intrarea și ieșirea din instalațiile de tratare, precum și la intrarea în instalația de valorificare sau reciclare/pregătire pentru reutilizare.

- z) *Respectarea condiției* «depozitarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice se realizează pe suprafețe impermeabile prevăzute cu instalații de colectare a eventualelor pierderi prin scurgere».
- aa) **Conform H.G. nr. 1132/18.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare:**
- colectarea bateriilor și acumulatorilor uzate se va face în spații amenajate și asigurate pentru prevenirea scurgerilor de electrolit;
 - bateriile și acumulatorii uzate colectați vor fi predați la unități autorizate în valorificarea lor;
 - nedezmembrarea acumulatorilor în vederea recuperării de părți componente;
 - nedeversarea pe sol sau în canalizare a electrolitului acumulatorilor;
 - deșeurile de electrolit, baterii și catalizatori uzați se vor stoca în recipiente de PVC/PE de înaltă densitate.
 - deșeurile de baterii și acumulatori auto care prezintă deteriorări ale carcaselor sau pierderi de electrolit trebuie să fie colectate separat de cele care nu prezintă deteriorări sau pierderi de electrolit, în containere speciale pentru a fi predate operatorilor economici care desfășoară, pe baza de contract, o activitate de tratare și/sau reciclare;
 - se interzice eliminarea deșeurilor de baterii și acumulatori industriali și auto prin depozitare în depozite de deșuri și prin incinerare.
- bb) Evidența gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- cc) Este interzisă aducerea focului sub orice formă în zonele cu risc de incendiu, explozie, în afara de intervențiile ce fac obiectul unui permis de intervenție.
- dd) Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- ee) Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- ff) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- gg) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- hh) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- ii) *Respectarea prevederilor Ordinului nr. 739/2017 privind aprobarea procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, solicitând la Agenția Națională pentru Protecția Mediului înregistrarea în Registrul național al operatorilor economici pentru activitatea de transport deșuri nepericuloase.*
- jj) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- kk) Folosirea traseelor cele mai scurte și cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului.
- ll) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- mm) 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;

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuită în data de 11.05.2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Argeș



- sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
 - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- nn)** Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deseurilor trebuie sa se realizeze conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- oo)** Titularul activitatii trebuie sa se asigure, prin masuri corespunzatoare, ca materialele metalice reciclabile gestionate nu au continut radioactiv, adica nu contin surse radioactive ecranate sau neecranate si nu sunt contaminate radioactiv peste nivelurile de excludere si/sau contaminare, conform prevederilor Ordinului MAI/CNCAN/ANAF/ANV nr. 117/89/21707/2010.
- pp)** Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.
- qq)** Titularul activitatii trebuie sa detina un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor generate pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie.
- rr)** Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- ss)** Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deseurilor.
- tt)** Interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- uu)** Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- vv)** Informarea A.P.M. Arges, G.NM. – C.J. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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.
- Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- 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, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu gea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.05.2022
 Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
 Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Ordin nr. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordin nr. 117 din 19 mai 2010 pentru aprobarea Normelor privind monitorizarea radiologică a materialelor metalice reciclabile pe întregul ciclu de colectare, comercializare și procesare.
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinului nr. 269/2019 privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul național al producătorilor, precum și a modului de evidență și de raportare a informațiilor prevăzute la art. 9 alin. (4) și la art. 27 alin. (6) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- H.G. nr. 1132/ 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 1399/203/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- 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.

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

Titularul 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

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuită în data de 16.05.2022

Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.

Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



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 atesta 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.

Nerespectarea prevederilor autorizației 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.

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

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.

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.

Autorizația de mediu emisă 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 autorizată

- Colectarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3811
- Colectarea deșeurilor periculoase – cod CAEN 3812
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (DEEE-uri nepericuloase) - cod CAEN 3821
- Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase (DEEE-uri periculoase) - cod CAEN 3822
- Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (DEEE-uri nepericuloase) – cod CAEN 3831
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN 3832
- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor – cod CAEN 4677

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

S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L este amplasată în comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, județul Arges pe un teren cu suprafața de 1500, betonat integral și construcții aferente,

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuită în data de 11.05.2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, județul Arges



inchiriat de la d-nul Bosneag Constantin-Cristian, in baza contractului de comodat nr. 1/01.03.2017.

Terenul este imprejmuit si asigurat total, cu supraveghere video si sistem de alarma

Deseurile sunt stocate temporar si selectiv in butoaie metalice, tavite metalice si din plastic, containere metalice pliabile de 1 mc, containere din plastic anticorozive, saci big-bags, containere pentru surse de iluminat, asezate pe platforma betonata, acoperita si neacoperita.

Obiective existente pe amplasament:

a) Platforma betonata cu suprafata de 1500 mp din care: 900 mp reprezinta platforma betonata deschisa si 600 mp sunt acoperiti cu tabla si inchisi pe trei laturi - soproane, pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor colectate.

Capacitatea maxima de stocare deseuri nepericuloase pe amplasament este de circa 200 tone, iar a deseurilor periculoase de circa 15 tone.

Platformele sunt prevazute cu rigole de scurgere a apelor pluviale, conventional curate, urmand a fi captate in doua bazine de colectare, din beton armat, vidanjabile, cu V1=8 mc si V2=16 mc.

Apele pluviale, potential contaminate, sunt epurate in prealabil cu ajutorul unei statii de epurare mecano-biologica cu 5 module de tip aerobic cu oxidare totala, biomasa suspendata prin namol activat (proprietatea titularului spatiului) dupa care sunt evacuate in bazinul de colectare, din beton armat, vidanjabil, cu V1=8 mc.

Apele uzate menajere sunt colectate in bazinul din beton armat, vidanjabil, cu V1=16 mc.

Cele doua bazine betonate vidanjabile sunt proprietatea titularului spatiului, conform contractului de comodat.

b) Atelier de dezmembrare cu suprafata de 50 mp, prevazut integral cu platforma betonata, in care fiecare post de lucru din interioarul atelierului este dotat pentru desfasurarea activitatii specifice grupelor de DEEE-uri in vederea asigurarii dezmembrarii corespunzatoare a acestora cu: surubelnite de diferite tipodimensiuni, clesti speciali pentru taiat cabluri, surubelnite electrice Bosh, ghilotina pentru taiat metal, aparate de sudura si taieri electrice, truse de chei fixe si tubulare, truse universale de lacatuserie, dispozitive de gaurit, polizoare electrice, flexuri, lise pentru manipulare, DEEE-uri, etc.

c) Birou prevazut cu grup sanitar.

Alte tipuri de echipamente/utilaje existente pe amplasament:

- rafturi depozitare;
- carucioare si dispozitive de transport intern;
- cantare electronice digitale de 150 kg fiecare – 2 bucati;
- lisa cu cantar de 2500 kg imprimanta pentru bonul de cantar;
- butoaie metalice, tavite metalice si din plastic, containere metalice pliabile de 1 mc, containere din plastic anticorozive, saci big-bags, containere pentru surse de iluminat;

Mijloacele de transport din dotare - 2 autoutilitare de 3,5 tone fiecare, pentru transportul deseurilor nepericuloase.

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

Tipuri de deseuri colectate de S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L. la punctul de lucru din comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges sunt:

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de...*M.O.*.....2022

Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.

Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Stocare temporara/operatia de valorificare	
1	08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	Colectate de la persoane fizice și juridice	40 tone/luna 80 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) și neacoperita, in containere metalice, containere plastic anticorozive, containere surse de iluminat, saci big-bags (in functie de tipul acestora) – operatia de valorificare R13	
2	16 02 11*	echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC			Solida		
3	16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12			Solida		
4	16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate			Solida		
5	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deseuri cu continut de mercur			Colectate de la persoane juridice		Solida
6	20 01 23*	echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorcarburi)			Colectate de la persoane juridice		Solida
7	20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente			Colectate de la persoane juridice		Solida
8	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Colectate de la persoane fizice și juridice	200 tone/luna 500 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) și neacoperita, in containere metalice, containere plastic anticorozive, containere surse de iluminat, saci big-bags (in functie de tipul acestora) – operatia de valorificare R12 – demontarea /dezmembrare și R13	
9	16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13			Solida		
10	16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15			Solida		
11	20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35			Colectate de la persoane juridice		Solida
12	16 06 01*	baterii cu plumb	Colectate de la persoane fizice și juridice	0,1 tone/luna 0,125 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) in containere plastic anticorozive și tavite metalice și din plastic – operatia de	
13	16 06 02*	baterii cu Ni-Cd			Solida		
14	16 06 03*	baterii cu conținut de mercur			Solida		
15	16 06 04	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)			Solida		
16	16 06 05	alte baterii și acumulatori			Solida		

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.07.2022

Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.

Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Stocare temporara/operatia de valorificare
17	16 06 06*	electroliti colectati separat din baterii si acumulatori			Solida	valorificare R13
18	20 01 33*	baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii	Colectate de la persoane juridice		Solida	
19	20 01 34	baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33	Colectate de la persoane juridice		Solida	
20	15 01 03	ambalaje de lemn	Colectate de la persoane juridice	3 tone/luna 5,5 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita – operatia de valorificare R13
21	17 02 01	lemn	Colectate de la persoane fizice si juridice		Solida	
22	20 01 37*	deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase	Colectate de la persoane juridice		Solida	
23	20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Colectate de la persoane juridice		Solida	
24	15 01 04	ambalaje metalice	Colectate de la persoane juridice	1 tona/luna 0,4 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, in containere metalice – operatia de valorificare R13
25	16 01 17	metale feroase	Colectate de la persoane fizice si juridice	15 tone/luna 6 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, vrac sau in containere metalice – operatia de valorificare R13
26	17 04 05	fier si otel			Solida	
27	17 04 07	amestecuri metalice			Solida	
28	20 01 40	metale	Colectate de la persoane juridice		Solida	
29	16 01 18	metale neferoase	Colectate de la persoane fizice si juridice	1 tona/luna 0,11 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, vrac sau in containere metalice – operatia de valorificare R13
30	17 04 01	cupru, bronz, alamă			Solida	
31	17 04 02	aluminiu			Solida	
32	17 04 03	plumb			Solida	
33	17 04 04	zinc			Solida	
34	02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)	Colectate de la persoane fizice si	3 tone/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, vrac
35	07 02 13	deșeuri de materiale plastice			Solida	

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.05.2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges

12



Nr. crt.	Cod deseu conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Stocare temporara/operatia de valorificare
36	12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	juridice	18 mc/luna	Solida	sau in containere metalice, big-bagsuri- operatia de valorificare R13
37	16 01 19	materiale plastice			Solida	
38	17 02 03	materiale plastice			Solida	
39	20 01 39	materiale plastice	Colectate de la persoane juridice		Solida	

Conform Ordonantei de urgență nr. 5/2015, privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE-uri) colectate vor fi conform Anexei nr. 4 - *Lista EEE care sunt cuprinse în categoriile prevăzute în anexa nr. 2, respectiv:*

1. Echipamente de transfer termic:

- frigider, congelatoare, distribuitoare automate de produse reci, echipamente de aer condiționat, echipamente de dezumidificare, pompe de căldură, radiatoare cu ulei și alte echipamente de transfer termic utilizând alte fluide decât apa pentru transferul termic.

2. Ecrane monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm²:

- ecrane, televizoare, cadre foto LCD, monitoare, calculatoare portabile, calculatoare mici portabile.

3. Lămpi:

- lămpi fluorescente drepte, lămpi fluorescente compacte, lămpi fluorescente, lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate -inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice-, lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune, LED.

4. Echipamente de mari dimensiuni:

- mașini de spălat rufe, uscătoare de haine, mașini de spălat veselă, mașini de gătit, sobe electrice, plite electrice, aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale cu excepția orgilor instalate în lăcașuri de cult, aparate de tricotate și țesut, unități centrale de calculator de mari dimensiuni, imprimante de mari dimensiuni, fotocopioare, automate cu monede de mari dimensiuni, dispozitive medicale de mari dimensiuni, instrumente de supraveghere și control de mari dimensiuni, distribuitoare automate de produse și bancnote de mari dimensiuni, panouri fotovoltaice.

5. Echipamente de mici dimensiuni:

- aspiratoare, aparate de curățat covoare, aparate de cusut, aparate de iluminat, cuptoare cu microunde, echipamente de ventilare, fiare de călcat, aparate de prăjit pâine, cuțite electrice, fierbătoare de apă, ceasuri deșteptătoare și ceasuri de mână, aparate de ras electrice, cântare, aparate pentru îngrijirea părului și de îngrijire corporală, calculatoare de buzunar, aparate de radio, camere video, aparate video, echipamente de înaltă fidelitate, instrumente muzicale, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, jucării electrice și electronice, echipamente sportive, calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj etc., detectoare de fum, regulatoare de căldură, termostate, unelte electrice și electronice de mici dimensiuni, dispozitive medicale de mici dimensiuni, instrumente de supraveghere și

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuită în data de 11.05.2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



control de mici dimensiuni, distribuitoare automate de produse de mici dimensiuni, echipamente de mici dimensiuni cu panouri fotovoltaice integrate.

6. Echipamente informatice și echipamente pentru comunicații electronice de dimensiuni mici, nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm:

- telefoane mobile, GPS, calculatoare de buzunar, routere, calculatoare personale, imprimante, telefoane.

Tipuri de deseuri de baterii și acumulatori (16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05, 16 06 06*, 20 01 33*, 20 01 34) colectate:

Nr. crt.	Tip baterie / acumulator		
1.	Baterii portabile, categoria 1	1a	Alcaline
		1b	Litiu
		1c	Zinc carbon
		1d	Zinc aer
		1e	Oxid de mercur (HgO)
		1f	Oxid de argint (Ag ₂ O)
		1g	Ansamblu de baterii
		1h	Altele
		2a	Nichel Cadmiu (NiCd)
		2b	Plumb
		2c	Nichel metal hidrura (NiMH)
		2d	Litiu ion
		2e	Litiu polimer
		2f	Altele
2.	Baterii auto, categoria 2	3a	Plumb acid
		3b	Nichel Cadmiu (NiCd)
		3c	Altele
3.	Baterii industriale, categoria 4	4a	Plumb acid
		4b	Nichel Cadmiu (NiCd)
		4c	Altele

Capacitatea maxima de stocare a deseurilor periculoase pe amplasament este de circa 15 tone.

Capacitatea maxima de stocare a deseurilor nepericuloase pe amplasament este de circa 200 tone.

NOTA:

Cantitatile de deseuri periculoase și nepericuloase colectate/reciclate/tratate, variază în funcție de contractele pe care societatea le încheie cu persoane juridice, precum și de cantitatile colectate individual de la persoane fizice.

Materiale auxiliare:

- materiale absorbante (rumegus) ambalate în saci din plastic;
- nisip pentru neutralizarea eventualelor scurgeri de substanțe periculoase, ambalat în saci din plastic;
- recipiente de colectare : butoaie metalice, tavite metalice, containere metalice pliabile de 1 mc, containere din plastic anticorozive, saci big-bags, containere pentru surse de iluminat;

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuită în data de 11.05.2022

Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.

Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



- saci big-bags: cantitati variabile.

Carburanti utilizati:

- motorina, achizitionate direct de la statiile de distributie carburanti (nu se stocheaza pe amplasament), pentru functionarea mijloacelor de transport si a utilajelor din dotare.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

➤ **Alimentarea cu apa**

Alimentarea cu apa in scop potabil si igienico - sanitar se realizeaza din sursa titularului spatiului - put forat de adancime medie, prevazut cu hidrofor.

In cadrul desfasurarii activitatii de colectare deseuri periculoase si nepericuloase, nu se foloseste apa.

➤ **Evacuarea apelor uzate**

Apele pluviale potential contaminate, sunt epurate in prealabil printr-o statie de epurare mecano-biologica cu 5 module de tip aerobic cu oxidare totala, biomasa suspendata prin namol activat (proprietatea titularului spatiului, conform contractului de comodat nr. 3/28.01.2014, incheiat cu Bosneag Constantin Cristian), dupa care sunt colectate in bazin betonat vidanjabil cu V1 = 8 mc.

Apele uzate menajere sunt colectate direct in bazin betonat vidanjabil cu V1 = 16 mc.

Cele doua bazine vidanjabile sunt de asemenea proprietatea titularului spatiului, conform contractului de comodat.

➤ **Energia electrica**

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza de la reseaua electrica existenta in zona.

➤ **Energia termica**

Energia termica este asigurata de titularul spatiului prin intermediul unei centrale termice, cu tiraj forat, functionala cu gaze naturale, prevazuta cu cos metalic de dispersie gaze arse cu inaltimea de 1 m si diametrul de 110 mm.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

A. Activitatea de colectare deseuri periculoase si deseuri nepericuloase consta in:

- colectarea de la persoane fizice si juridice a deseurilor periculoase si nepericuloase;
- transportul deseurilor periculoase se realizeaza de catre societati autorizate, cu care titularul de activitate are incheiat contract, iar transportul deseurilor nepericuloase se realizeaza atat cu ajutorul mijloacelor de transport din dotare (2 autoutilitare cu capacitatea de maxim 3,5 tone), cat si de catre alte societati autorizate;
- receptia calitativa a deseurilor nepericuloase si periculoase colectate, operatie care consta in:
 - verificarea documentelor de insotire ale deseurilor;
 - eliberarea unei copii din documentul pentru transportul deseurilor, care dovedeste predarea acestora;
 - determinarea cantitatii fiecărei categorii de deseuri colectate (categoriile definite conform Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului ;
- cantarirea deseurilor colectate, periculoase si nepericuloase, cu ajutorul cantarelor din dotare;

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.05.2022

Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.

Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



- sortarea deșeurilor colectate, pe categorii și tipuri de deșuri;
- stocarea temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase, pe platforma betonată de 1500 mp (din care 900 mp reprezintă platformă betonată deschisă și 600 mp sunt acoperite cu table și închise pe trei laturi - soproane). Deșeurile sunt stocate temporar și selectiv în butoaie metalice, tavite metalice, containere metalice pliabile de 1 mc, containere din plastic anticorozive, saci big-bags, containere pentru surse de iluminat, așezate pe platforma betonată. Pe toată durata stocării, recipientele de stocare sunt supravegheate din punct de vedere al integrității fizice, în vederea evitării imprastierii accidentale. Sunt asigurate condițiile necesare pentru stocarea selectivă a deșeurilor, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu;
- păstrarea deșeurilor periculoase în forma lor inițială, fără a le aduce nicio modificare pe timpul stocării temporare;
- predarea deșeurilor periculoase și nepericuloase, care nu sunt supuse operațiilor de reciclare/valorificare pe amplasament, la agenți economici autorizați în valorificare, cu care societatea are încheiat contract.

Capacitatea de stocare maximă a deșeurilor periculoase = 15 tone, capacitatea maximă de stocare a deșeurilor nepericuloase = 200 tone.

a) Colectarea de la persoane fizice și juridice, cu stocare preliminară a deșeurilor periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase se face în baza contractelor, prin preluarea lor de la generator în condiții de siguranță, însoțite de aviz, formular de expediție, formular de aprobare a transportului deșeurilor periculoase după caz.

Deșeurile periculoase colectate, sunt selectate și separate pe amplasamentul societății, operații coordonate de gestionarul punctului de lucru.

În funcție de tipul lor, acestea sunt stocate temporar pe amplasament în butoaie metalice, tavite metalice și din plastic, containere metalice pliabile de 1 mc, containere din plastic anticorozive, saci big-bags, așezate pe platforma betonată acoperită (soproane) și neacoperită.

Toate tipurile de deșuri periculoase colectate, stocate temporar pe categorii, în funcție de natura compoziției lor, de pericolozitate și compatibilitate, și etichetate, sunt livrate la societăți specializate în valorificarea acestora, ca materie primă secundară sau produse reutilizabile, cu care societatea are încheiate contracte.

Tuburile fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur (**20 01 21***) se sortează în categorii: surse de iluminat compacte și surse de iluminat liniare.

Sursele de iluminat liniare se așează în containere corespunzătoare și sunt livrate la societăți specializate în valorificare/eliminare, cu care societatea are încheiat contract.

Sursele de iluminat compacte se cântăresc, se înregistrează și se stochează temporar în containere din plastic, și se livrează către societăți specializate în valorificarea acestora, ca materie primă secundară sau produse reutilizabile, cu care societatea are încheiate contracte.

b) Colectarea de la persoane fizice și juridice, cu stocare preliminară a deșeurilor se realizează vrac sau în containere, acestea fiind stocate temporar și selectiv în containere metalice pliabile de 1 mc, containere din plastic, saci big-bags, pe platforma betonată acoperită (soproane) și neacoperită.

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuită în data de 11.05.2022
 Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
 Amplasament – comuna Calinești, sat Ciocanesti, nr. 191 A, județul Argeș



- c) **Colectarea si stocarea temporara a deseurilor de lemn (15 01 03)** se face de la generatori, se cantaresc, se inregistreaza si se stocheaza pe platforma betonata si se livreaza catre societati specializate in valorificarea acestora; operatia de valorificare - R13.
- d) **Colectarea si stocarea temporara a deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE):** cantarirea acestora, sortarea, inregistrarea se face in hala in care se dezmembreaza DEEE:
- colectarea DEEE-urilor, cantarirea acestora, sortarea, inregistrarea, stocarea temporara in containere de tip IBC, butoaie metalice, containere metalice, containere plastic, butoaie plastic, operatii care se efectueaza in spatiul special amenajat de DEEE – uri. DEEE-urile care contin substante periculoase, sunt livrate ca atare pentru reciclare, la operatori economici autorizati, cu care societatea are incheiat contract; **operatia de valorificare - R13.**

B. Activitatea de tratare si reciclare deseuri electrice si electronice (DEEE-uri) nepericuloase si /sau periculoase, pentru recuperarea materialelor, consta in demontarea / dezmembrarea manuala (dupa ce acestea au fost cantarite, inregistrate si sortate in prealabil in conformitate cu Anexele 2 si 4 la OUG nr. 5/2015 cu modificarile si completarile ulterioare) a DEEE-urilor, respectiv: **08 03 18, 16 02 14, 16 02 16, 20 01 36**, cu ajutorul truselor/uneltelor din dotare, urmata de etichetarea acestora, cantarirea pe categorii, stocarea temporara corespunzatoare (containere metalice si din plastic) si predarea deseurilor generate la operatori autorizati in valorificarea/eliminarea lor, pe baza de **contract - operatia de valorificare - R12.**

Capacitatea de tratare a DEEE-urilor este de 3 tone/zi.

Toate tipurile de fractii rezultate din dezmembrare se sorteaza pe categorii si se stocheaza temporar pe amplasament, de unde sunt livrate ca atare catre societati specializate in valorificarea/eliminarea lor finala, cu care societatea are incheiat contract.

Activitatea de dezmembrare DEEE se realizeaza in atelierul de dezmembrare, cu suprafata de 50 mp, prevazut integral cu platforma betonata. Fiecare post de lucru din interiorul atelierului este dotat cu surubelnite de diferite tipodimensiuni, clesti pentru taiat cabluri, surubelnite electrice, ghilotina pentru taiat metal, aparate de sudura si taieri electrice, truse de chei fixe si tubular, etc.

DEEE-urile periculoase, sortate, stocate temporar in recipiente speciale anticorozive sau recipiente pentru surse de iluminat, in functie de natura acestora, sunt predate la operatori economici autorizati, in forma in care au fost colectate, fara sa le fie aplicate operatii de demontare/dezmembrare - **operatia de valorificare - R13.**

Lunar, S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L. colecteaza circa 200 tone de DEEE-uri nepericuloase si/sau periculoase, din care 50%, respectiv circa 100 tone sunt supuse operatiilor de dezmembrare, din care rezulta urmatoarele tipuri de fractii, cu urmatoarele cantitati estimative:

- plastic, cod **16 01 19; 19 12 04** – cca 37 tone (predate la operatori autorizati in valorificare, pe baza de contract);
- metal feros, cod **16 01 17, 17 04 05** - cca 40 tone (predate la operatori autorizati in valorificare, pe baza de contract);
- metal neferos, cod **16 01 18, 17 04 01, 17 04 02** - 1 tona (predate la operatori autorizati in valorificare, pe baza de contract);
- beton, cod **19 12 09** - cca 2 tone (predate la operatori autorizati in valorificare, pe baza de contract);
- sticla, cod **16 01 20** - cca 0, 04 tone (predate la operatori autorizati in valorificare, pe baza de contract);

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de *M. O. S.*.....2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



- echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13; cod **16 02 14** - cca 10 tone (predate la operatori autorizati in valorificare, pe baza de contract);
- circuite imprimate, cod **16 02 16** – cca 0,2 tone (predate la operatori autorizati in valorificare, pe baza de contract);
- cabluri electrice, cod **16 02 16** – cca 0,4 tona (predate la operatori autorizati in valorificare, pe baza de contract);
- cartuse toner, cod **16 02 15*** - cca 0,2 tone (predate la operatori autorizati in valorificare/eliminare, pe baza de contract);
- deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17, cod 08 03 18 - cca 0,1 tone (predate la operatori autorizati in valorificare/eliminare, pe baza de contract);
- ecrane LCD, cod **16 02 16** –cca 0,4 tone (predate la operatori autorizati in valorificare, pe baza de contract);
- uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere, cod **13 02 05*** si uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere, cod **13 02 06*** - cca 0,1 tone (predate la operatori autorizati in valorificare/eliminare, pe baza de contract);
- baterii, cod **16 06 01***; **16 06 02***; **16 06 04**; **16 06 05** - cca 0,1 tone (predate la operatori autorizati in valorificare, pe baza de contract);
- condensatori si freon, cod **16 02 15*** - cca 0,01 tone (predate la operatori autorizati in valorificare/eliminare, pe baza de contract);
- textile, cod **20 01 11** - cca 0,1 tone (predate la operatori autorizati in valorificare/eliminare, pe baza de contract);
- lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37, cod **20 01 38** - cca 0,3 tone (predate la operatori autorizati in valorificare/eliminare, pe baza de contract);

Din punct de vedere al timpului de stocare temporara pe amplasament a deseurilor colectate si deseurilor generate din activitate, deseurile sunt stocate temporar pe amplasament maxim 24 luni pana la livrarea lor catre operatori autorizati.

C. Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor (cod CAEN 4677) consta in predarea deseurilor periculoase si a deseurilor nepericuloase (care nu sunt supuse operatiilor de reciclare/valorificare/tratare pe amplasamentul analizat), la agenti economici autorizati in valorificarea /eliminarea lor, pe baza de contract.

D. Transportul deseurilor nepericuloase (cod CAEN 4941) se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport proprii, respectiv: 2 autoutilitare de 3,5 tone fiecare.

Transportul deseurilor nepericuloase se face cu autovehicule adaptate pentru transportul deseurilor nepericuloase, conform prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României.

5. Produsele și subprodusele obținute

- fractii de deseuri valorificabile rezultate in urma activitatii de dezmembrare DEEE-uri;

6. Datele referitoare la centralele termice:

Energia termica este asigurata de titularul spatiului prin intermediul unei centrale termice, cu tiraj forțat, functionala cu gaze naturale, prevazuta cu cos metalic de dispersie gaze arse cu inaltimea de 1 m si diametrul de 110 mm.

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

- **Transport rutier de marfuri (deseuri nepericuloase) – cod CAEN 4941**

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de *11.01.2022*

Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.

Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



8. Programul de funcționare

– 8 ore /zi, 5 zile/saptamana, 260 zile/ an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

AER:

– cos metalic aferent centralei termice (proprietatea titularului spatiului), functionale cu gaze naturale, cu caracteristicile: H = 1 m si D = 110 mm;

APA:

- statie de epurare mecano-biologica cu 5 module de tip aerobic cu oxidare totala, biomasa suspendata prin namol activat (proprietatea titularului spatiului) pentru apelor pluviale potential contaminate;
- bazin betonat vidanjabil cu V1 = 8 mc, pentru colectarea apelor pluviale epurate;
- bazin betonat vidanjabil cu V1 = 16 mc, pentru colectarea apelor uzate menajere.

SOL:

- butoaie metalice, tavite metalice si din plastic, containere metalice pliabile de 1 mc, containere din plastic anticorozive, saci big-bags, containere pentru surse de iluminat, asezate pe platforma betonata, pentru stocarea temporara si selective a deseurilor;
- platforme si alei betonate.

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului:

- Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.
- Stocarea tuturor 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), eliminand riscul de a ajunge produsele chimice in sol/subsol.

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

- a) Platforma betonata cu suprafata de 1500 mp din care: 900 mp reprezinta platforma betonata deschisa si 600 mp sunt acoperiti cu tabla si inchisi pe trei laturi - soproane, pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor colectate.
- b) Atelier de dezmembrare cu suprafata de 50 mp, prevazut integral cu platforma betonata.
- c) Europubele pentru stocarea temporara a deseurilor menajere, in vederea eliminarii lor la operatori economici autorizati pe baza de contract.

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

SOL

✓ *Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.*

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. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de M.04.....2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



III. Monitorizarea mediului

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

a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot, punct de monitorizare** – 1 punct la limita amplasamentului, conform prevederilor SR 10 009/2017.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri colectate de la persoane fizice și juridice, stocate temporar:

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Stocare temporara/operatia de valorificare
1	08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	Colectate de la persoane fizice și juridice	40 tone/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) și neacoperita, in containere metalice, containere plastic anticorozive, containere surse de iluminat, saci big-bags (in functie de tipul acestora) – operatia de valorificare R13
2	16 02 11*	echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC			Solida	
3	16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12			Solida	
4	16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate			Solida	
5	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deseuri cu continut de mercur	Colectate de la persoane juridice	80 mc/luna	Solida	
6	20 01 23*	echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorcarburi)	Colectate de la persoane juridice	Solida		
7	20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente	Colectate de la persoane juridice	Solida		
8	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Colectate de la persoane fizice și juridice	200 tone/luna	Solida	
9	16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13			Solida	
10	16 02 16	componente demontate din			Solida	

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.05.2022
 Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
 Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deseu conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Stocare temporara/operatia de valorificare
		echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15				iluminat, saci big-bags (in functie de tipul acestora) –
11	20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Colectate de la persoane juridice		Solida	operatia de valorificare R12 – demontarea /dezmembrare si R13
12	16 06 01*	baterii cu plumb	Colectate de la persoane fizice si juridice	0,1 tone/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) in containere plastic anticorozive si tavite metalice si din plastic – operatia de valorificare R13
13	16 06 02*	baterii cu Ni-Cd			Solida	
14	16 06 03*	baterii cu conținut de mercur			Solida	
15	16 06 04	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)			Solida	
16	16 06 05	alte baterii și acumulatori			Solida	
17	16 06 06*	electroliti colectati separat din baterii și acumulatori			Solida	
18	20 01 33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortati conținând aceste baterii	Colectate de la persoane juridice	0,125 mc/luna	Solida	
19	20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	Colectate de la persoane juridice		Solida	
20	15 01 03	ambalaje de lemn	Colectate de la persoane juridice	3 tone/luna 5,5 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita – operatia de valorificare R13
21	17 02 01	lemn	Colectate de la persoane fizice si juridice		Solida	
22	20 01 37*	deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase	Colectate de la persoane juridice		Solida	
23	20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Colectate de la persoane juridice		Solida	
24	15 01 04	ambalaje metalice	Colectate de la persoane juridice	1 tona/luna 0,4 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, in containere metalice – operatia de valorificare R13
25	16 01 17	metale feroase	Colectate de	15	Solida	Pe platforma

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.05.2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges

21



Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Stocare temporara/operatia de valorificare
26	17 04 05	fier si otel	la persoane fizice si juridice	tone/luna	Solida	betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, vrac sau in containere metalice – operatia de valorificare R13
27	17 04 07	amestecuri metalice		6 mc/luna	Solida	
28	20 01 40	metale	Colectate de la persoane juridice		Solida	
29	16 01 18	metale neferoase	Colectate de la persoane fizice si juridice	1 tona/luna 0,11 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, vrac sau in containere metalice – operatia de valorificare R13
30	17 04 01	cupru, bronz, alama			Solida	
31	17 04 02	aluminiiu			Solida	
32	17 04 03	plumb			Solida	
33	17 04 04	zinc			Solida	
34	02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	Colectate de la persoane fizice si juridice	3 tone/luna 18 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, vrac sau in containere metalice, big-bagsuri– operatia de valorificare R13
35	07 02 13	deșeuri de materiale plastice			Solida	
36	12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice			Solida	
37	16 01 19	materiale plastice			Solida	
38	17 02 03	materiale plastice			Solida	
39	20 01 39	materiale plastice	Colectate de la persoane juridice		Solida	

2. Deseuri demontate/dezmembrate pe amplasament, stocate temporar – operatiune de valorificare R12:

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1.	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) si neacoperita, in containere metalice, containere plastic anticorozive, containere surse de iluminat, saci big-bags (in functie de tipul acestora) – operatia de valorificare R12 – demontarea /dezmembrare
2.	16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	Solida	
3.	16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Solida	
4	20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente		
5.	20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Solida	

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.05.2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges

22



3. Deseuri generate in urma desfasurarii activitatilor pe amplasament

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Stocare temporara
1	16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate (cartuse cu toner, condensatori, tuburi CRT, freon, etc.)	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,21 tone/luna 0,42 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) si neacoperita, in containere metalice, containere plastic anticorozive, containere surse de iluminat, saci big-bags (in functie de tipul acestora).
2	16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	10 tone/luna 25 mc/luna	Solida	
3	16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15 (circuite imprimate, cabluri electrice, ecrane LCD)	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	1 tona/luna 2,5 mc/luna	Solida	
4	16 06 01*	baterii cu plumb	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,1 tone/luna 0,125 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) in containere plastic anticorozive si tavite metalice.
5	16 06 02*	baterii cu Ni-Cd			Solida	
6	16 06 04	baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)			Solida	
7	16 06 05	alte baterii și acumulatori			Solida	
8	20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,3 tone/luna 0,6 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita.
9	16 01 17	metale feroase	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	40 tone/luna 15 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, vrac sau in containere metalice.
10	17 04 05	fier si otel			Solida	
11	16 01 18	metale neferoase	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	1 tona/luna 0,11 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, vrac sau in containere metalice.
12	17 04 01	cupru, bronz, alamă				
13	17 04 02	aluminiu				
14	16 01 19	materiale plastice	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	37 tone/luna 218 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, vrac sau in containere metalice, containere din
15	19 12 04	materiale plastice			Solida	

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de *11.05.*.....2022
 Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
 Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges

23



Nr. crt.	Cod deseu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Stocare temporara
						plastic, big-bagsuri.
16	19 12 09	minerale (de exemplu nisip, pietre) - beton	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	2 tone/luna 0,85 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, in containere metalice.
17	16 01 20	sticlă	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,04 tone/luna 0,06 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, in containere metalice.
18	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,1 tone/luna 0,11 mc/luna	Lichida	Butoaie metalice asezate pe platforma betonata.
19	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere			Lichida	
20	20 01 11	textile	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,1 tone/luna 0,23 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, vrac sau in containere metalice, containere din plastic, big-bagsuri.
21	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Intreaga unitate	0,01 tone/luna 0,24 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, in containere metalice, containere din plastic, big-bagsuri.
22	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,1 tone/luna 0,25 mc/luna	Solida	Pe platforma betonata acoperita (soproane) sau neacoperita, in containere metalice.
23	20 03 01	deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	0,04 tone/luna = 0,12 mc/luna	Solida	Containere plastic.

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.09.2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges

24



4. Deseuri predate la firme specializate in valorificarea si eliminarea deseurilor cu care societatea are incheiate contracte

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/ provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Destinatia		
1	08 03 17*	deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	Colectate de la persoane fizice si juridice si operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	40,21 tone/luna	Solida	Operatori economici autorizati.		
2	16 02 11*	echipamente casate cu continut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC						
3	16 02 13*	echipamente casate cu continut de componente periculoase altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12						
4	16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate						
5	20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur			Colectate de la persoane juridice		80,42 mc/luna	Solida
6	20 01 23*	echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorcarburi)			Colectate de la persoane juridice		Solida	
7	20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente			Colectate de la persoane juridice		Solida	
8	08 03 18	deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17	Colectate de la persoane fizice si juridice si operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	111 tone/luna	Solida	Operatori economici autorizati.		
9	16 02 14	echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 09 - 16 02 13						
10	16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15						
11	20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35						
12	16 06 01*	baterii cu plumb	Colectate de la persoane fizice si juridice si operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,2 tone/luna	Solida	Operatori economici autorizati.		
13	16 06 02*	baterii cu Ni-Cd						
14	16 06 03*	baterii cu continut de mercur						
15	16 06 04	baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)						
16	16 06 05	alte baterii si acumulatori						
17	16 06 06*	electroliti colectati separat din baterii si acumulatori						
				0,250 mc/luna	Solida			

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.04.2022
 Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
 Amplasament - comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/ provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Destinatia
18	20 01 33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii	Colectate de la persoane juridice		Solida	
19	20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	Colectate de la persoane juridice		Solida	
20	15 01 03	ambalaje de lemn	Colectate de la persoane juridice	3,3 tone/luna 6 mc/luna	Solida	Operatori economici autorizati.
21	17 02 01	lemn	Colectate de la persoane fizice si juridice		Solida	
22	20 01 37*	deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase	Colectate de la persoane juridice		Solida	
23	20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Colectate de la persoane juridice si operatia de demontare / dezmembreare DEEE-uri		Solida	
24	15 01 04	ambalaje metalice	Colectate de la persoane juridice	1 tona/luna 0,4 mc/luna	Solida	Operatori economici autorizati.
25	16 01 17	metale feroase	Colectate de la persoane fizice si juridice si operatia de demontare / dezmembreare DEEE-uri	55 tone/luna 21 mc/luna	Solida	Operatori economici autorizati.
26	17 04 05	fier si otel			Solida	
27	17 04 07	amestecuri metalice			Solida	
28	20 01 40	metale			Solida	
29	16 01 18	metale neferoase	Colectate de la persoane fizice si juridice si operatia de demontare / dezmembreare DEEE-uri	2 tona/luna 0,22 mc/luna	Solida	Operatori economici autorizati.
30	17 04 01	cupru, bronz, alamă			Solida	
31	17 04 02	aluminiu			Solida	
32	17 04 03	plumb			Solida	
33	17 04 04	zinc			Solida	
34	02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	Colectate de la persoane fizice si juridice si Operatia de demontare / dezmembreare DEEE-uri	40 tone/luna 240 mc/luna	Solida	Operatori economici autorizati.
35	07 02 13	deșeuri de materiale plastice			Solida	
36	12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice			Solida	
37	16 01 19	materiale plastice			Solida	
38	17 02 03	materiale plastice			Solida	

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.09.2022
Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/ provenienta	Cantitate estimata (UM)	Stare fizica	Destinatia
39	20 01 39	materiale plastice	Colectate de la persoane juridice		Solida	
40	19 12 09	minerale (de exemplu nisip, pietre) - beton	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	2 tone/luna 0,85 mc/luna	Solida	Operatori economici autorizati.
41	16 01 20	sticlă	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,04 tone/luna 0,06 mc/luna	Solida	Operatori economici autorizati.
42	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,1 tone/luna 0,11 mc/luna	Lichida	Operatori economici autorizati.
43	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere			Lichida	Operatori economici autorizati.
44	20 01 11	textile	Operatia de demontare / dezmembrare DEEE-uri	0,1 tone/luna 0,23 mc/luna	Solida	Operatori economici autorizati.
45	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Intreaga unitate	0,01 tone/luna 0,24 mc/luna	Solida	Operatori economici autorizati.
46	20 03 01	deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	0,04 tone/luna = 0,12 mc/luna	Solida	Operatori economici autorizati.

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 deseurilor, 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.

5. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.05.2022
 Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.
 Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges

27



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

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor: 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.

8. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- recipiente de colectare : butoaie metalice, tavite metalice, containere metalice pliabile de 1 mc, containere din plastic anticorozive, saci big-bags, containere pentru surse de iluminat
- deșuri de ambalaje din hartie/carton, ambalaje mase plastice, ambalaje din lemn, ambalaje metalice se reutilizează, iar cele deteriorate se predau unităților de eliminare / valorificare.

9. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

Nu este cazul

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul;
- **transport:** nu este cazul;
- **depozitare:** nu este cazul;
- **folosire/comercializare:** nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – **nu este cazul.**

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – **nu este cazul.**

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – **nu este cazul.**

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – **nu este cazul.**

Sisteme de siguranță existente – **nu este cazul.**

Autorizație de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuită în data de 11.05.2022

Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.

Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, județul Arges



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

1. Raportari SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar COLECTARE/TRATARE – completat de colectorii de deșeuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 1: COLECTARE/ TRATARE
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar TRATARE (GD TRAT)– completat de tratatorii de deșeuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 5: TRATARE
3.	Raportare SIM - DEEE	anual	pana la 20 martie	Chestionar 9 – colectori de DEEE Chestionar 10 – tratatori de DEEE
4.	Raportare baterii si acumulatori: Aplicatia Baterii	anual	pana pe 28 februarie pentru anul anterior	Chestionar nr. 2
5.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare – Anexa 3C	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 3C
5.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	30 aprilie, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA

2. Alte raportari

- Anual** - nivelul de zgomot.
- Lunar** - situația gestiunii deșeurilor conform art.48, alin. (1) din OUG 92/2021 (formular stabilit de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges) – termen: 10 ale lunii urmatoare celei pentru care se face raportarea.
- Anual** (pana la 15 martie) - raportarea statistica a deșeurilor – chestionar GD: Colectare/Tratare, chestionar GD TRAT.
- Anual** – pana la 25 februarie – se vor raporta anexele prevazute in Ordinul nr. 794/2012, privind modul de raportare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje.
- Anual** - (pana la 20 martie) – raportare DEEE-uri, conform Ordinului nr. 269/2019.
- Anual** – pana la 28 februarie – se va raporta evidenta deșeurilor de baterii si acumulatori uzati colectate, conform Ordinului nr. 1399/2032/2009, Anexa nr. 2.
- Anual** (pana la 30 aprilie) - evidenta gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.
- In cazul producerii unui accident pe timpul transportului, transportatorul deșeurilor nepericuloase **anunță imediat** inspectoratul pentru situații de urgență și agenția pentru protecția mediului de pe raza judetului unde s-a produs accidentul.
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

Autorizatie de Mediu nr. 190 din 25.07.2011 revizuita in data de 11.05.....2022

Titular activitate - S.C. TOTAL RECYCLING DEEE S.R.L.

Amplasament – comuna Calinesti, sat Ciocanesti, nr. 191 A, judetul Arges

29



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 pastreaza 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. 195/2005 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 autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 30 (treizeci) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

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



Sef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
dr. ec. Sorina Cristina MARIN

Sef serviciu
Monitorizare si Laboratoare,
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Intocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE