



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș



Nr. 16612 din *09.02.*.....2017

CĂTRE,

S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.
Comuna Buzoesti, sat Cornatel, nr. 203, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 115/07.05.2014** revizuita in data de *09.02.*.....2017 (*Autorizatia de Mediu nr. 115 din 07.05.2014 isi inceteaza valabilitatea*) emisa pentru activitatile:

- *Activitati auxiliare pentru productia vegetala – cod CAEN 0161*
- *Depozitari – cod CAEN 5210*

desfasurata in comuna Buzoesti, sat Cornatel, nr. 203, 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>



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 115 din 07.05.2014

Revizuita in data de 09.02.2017

(Autorizatia de Mediu nr. 115 din 07.05.2014 isi inceteaza valabilitatea)

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.**, cu sediul în comuna Bozoesti, sat Cornatel, nr. 203, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 16612/05.09.2016 si a completarii cu nr. 23621/20.12.2016,

in urma analizei 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 autorizatie de mediu, cu modificarile si completari ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L. cu amplasamentul in comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie);

care prevede:

- **Activitati auxiliare pentru productia vegetala – cod CAEN 0161**
- **Depozitari – cod CAEN 5210**

si desfasurarii pe amplasament a altor activitati care nu intra pe procedura de autorizare

- **Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase – cod CAEN 0111**

in scopul: executare lucrari agricole (mecanizare, chimizare si tratamente fitosanitare) pentru cultivarea cerealelor si plantelor tehnice.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 115 din 07.05.2014, valabila pana la data de 07.05.2024.
- Montarea pe amplasament a unui rezervor metalic, suprateran, orizontal, prevazut cu cava de retentie, cu capacitatea de 5 tone, pentru stocarea temporara a motorinei si achizitionarea unei semanatori tip Gaspardo Mirka.



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>



- b) Introducerea in textul autorizatiei de mediu a unei noi activitati, respectiv: *Depozitari – cod CAEN 5210.*
- c) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- d) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- e) 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. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 23.10.2008, Cod Unic de Inregistrare 17320964/07.03.2005.
- Certificat constatator nr. 15361/10.03.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă 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).
- Certificat constatator nr. 64062/16.10.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă 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).
- Titlu de proprietate nr. 137241/29.02.2008, eliberat de Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Arges.
- Adeverinta nr. 9004/21.11.2016, eliberata de primaria comunei Buzoesti pentru suprafata de 623,76 ha.
- Adeverinta nr. 4911/21.11.2016, eliberata de primaria comunei Recea pentru suprafata de 93,17 ha.
- Tabel centralizator arenda Buzoesti, eliberat de primaria comunei Buzoesti pentru suprafata de 623,76 ha.
- Tabel centralizator arenda Recea, eliberat de primaria comunei Recea pentru suprafata de 93,17 ha.
- Certificat de atestare profesionala pentru activitati de comercializare a produselor de protectie a plantelor nr. 16/31.03.2008, eliberat Directia pentru Agricultura si Dezvoltare Rurala.
- Certificat privind inscrierea in Registrul Fermierilor nr. 10548/17.11.2016, eliberat de A.P.I.A. Arges.
- Certificat de absolvire a cursului de calificare nr. 894/23.02.2004, eliberat de Agentia Nationala de Consultanta Agricola.
- Contract de prestari servicii nr. E085/23.11.2016, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. ENVIRO ECO BUSINESS S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 14/2015, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. REPLAST PRODPLAST S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 79/10.05.2016, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. ECO TYRE COLECT S.R.L.
- Contract de comodat, privind spatiul desfasurarii activitatii (baza de productie), incheiat cu lancu F. Dorinel.
- Adresa nr. 473303/13.12.2016, eliberata de I.S.U. Arges.

Autorizatie de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuita in data de 09.02.2017

Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.

Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie)



- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa potabila nr. 4350/07.08.2012, incheiat cu Primaria Buzoesti.
- Contract pentru vanzare – cumparare a energiei electrice nr. 91423882/01.10.2013, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.
- Contract de prestari servicii nr. E085/23.11.2016, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. ENVIRO ECO BUSINESS S.R.L..
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:

- a) 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.
- b) 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**”.
- c) 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.
- d) 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 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;
 - se utilizează eficient energia;
 - 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.
- e) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acestora.

Autorizatie de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuita in data de 09.02.2017
 Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.
 Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie)



- f) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- g) Titularul de activitate are obligatia sa mentina amplasamentul curat, fara depozitare de materiale de orice fel si sa nu degradeze malul stang al paraului Bascov in zona statiei.
- h) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- i) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- j) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- k) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- l) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- m) 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.
- n) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- o) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- p) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- q) Stocarea se va efectua în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- r) Utilizarea numai a produselor fitosanitare cuprinse în Codexul produselor de uz fitosanitar și omologate de Comisia Interministerială.
- s) Deținerea autorizației / contractului necesare desfășurării activității de utilizare a produselor de uz fitosanitar.
- t) Utilizarea de îngrășăminte chimice în condițiile respectării HG 1261/17.10.2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 2.003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 13.10.2003 privind îngrășămintele.
- u) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- v) Luarea tuturor măsurilor de protejare a sănătății oamenilor, albinelor, animalelor și mediului inconjurator urmare aplicării tratamentelor fitosanitare cu mijloace terestre și manuale.
- w) Efectuarea de tratamente fitosanitare numai dupa o avertizare prealabila prin buletine de avertizare, emise de serviciile de prognoza si avertizare din teritoriu, inclusiv prin mass – media.
- x) **Nedeversarea pe sol sau în ape a soluțiilor de pesticide rămase neutilizate, precum și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și ambalajelor ce au folosit asemenea produse.**
- y) Tinerea evidenței operațiunilor cu produse de uz fitosanitar și îngrășămintelor chimice.
- z) Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate urmatoarele:
- deversarea uleiurilor uzate in apele de suprafata, apele subterane, apele marii teritoriale și în sistemele de canalizare;
 - evacuarea pe sol sau depozitarea in conditii necorespunzătoare a uleiurilor.

Autorizatie de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuita in data de 09.02.2017

Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.

Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie)



- uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limita 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 piroliza, 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 deseuri;
 - gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
 - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- aa) Respectarea prevederilor H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, astfel: -colectarea bateriilor/acumulatorilor uzați în spații amenajate-împrejmuite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor de electrolit; predarea acestora la unități autorizate în valorificarea lor; -nedezmembrarea acumulatorilor în vederea recuperării de părți componente; -nedeversarea pe sol sau în canalizare a electrolitului acumulatorilor.
- bb) Respectarea prevederilor H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate – predarea acestora persoanelor juridice care le – au introdus pe piață, ori persoanelor juridice autorizate pentru reutilizarea, resaparea, reciclarea sau valorificarea termoenergetică a anvelopelor uzate.
- cc) Deseurile colectate vor fi depozitate numai pe platforma betonată, în containere/recipiente separate și etichetate pentru fiecare tip de deșeu.
- dd) Operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale și sisteme de management adecvate pentru intervenție în caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului.
- ee) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- ff) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- gg) 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.
- hh) 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.
- ii) Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; deseurile 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 conform Hotărârii

Autorizație de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuită în data de 09.02.2017
 Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.
 Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, județul Argeș (baza de producție)



Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- jj) 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.
- kk) 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.
- ll) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- mm) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- nn) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- oo) 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 privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitățile de:

- **Activități auxiliare pentru producția vegetală – cod CAEN 0161**
- **Depozitari – cod CAEN 5210**

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 emisie a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii 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 nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Autorizație de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuită în data de 09.02.2017

Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.

Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, județul Argeș (baza de producție)



- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002.
- H.G. nr. 1261/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 2.003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 13.10.2003 privind îngrășămintele chimice.
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Hotararile Consiliului local referitoare la salubritate, protectia asezarilor umane precum si la domenii aferente protectiei mediului.
- STAS 10009/1988 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- 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 modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

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

I. Activitatea autorizata

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

Teren inchiriat cu suprafata de 1 ha (conform Contract de comodat, incheiat cu lancu F. Dorinel) – baza de productie, pe care se afla urmatoarele constructii:

- a) C1 – depozit cereale pentru insamantare - constructie din zidarie cu suprafata de 500 mp, invelita cu tabla, prevazut integral cu platforma betonata.
- b) C2 constructie compartimentata astfel: spatiu stocare temporara samanta bruta cu suprafata de 200 mp, spatiu stocare temporara produse fitosanitare, spatiu stocare temporara ingrasaminte chimice, birou cu suprafata de 25 mp - constructie din zidarie cu suprafata de 500 mp, invelita cu tabla, prevazut integral cu platforma betonata.
- c) C3 – depozit cereale pentru insamantare - constructie din zidarie cu suprafata de 130 mp, invelita cu tabla, prevazut integral cu platforma betonata.
- d) Doua silozuri metalice, supraterane, cu capacitatea de stocare de 700 tone fiecare, pentru stocare samanta bruta.
- e) Sopron metalic, inchis pe doua laturi, acoperit cu tabla, prevazut cu platforma betonata, cu suprafata de 300 mp, pentru parcare utilaje.
- f) Doua rezervoare metalice, supraterane, amplasate pe suport metalic intr – un tarc cu grilaj metalic, prevazute cu cuva de retentie, cu capacitatea de stocare de 5 tone fiecare, pentru stocare temporara motorina.
- g) Rezervor metalic, suprateran, orizontal, prevazut cu cuva de retentie, cu capacitatea de 5 tone, pentru stocarea temporara a motorinei.

Autorizatie de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuita in data de 09.02.2017

Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.

Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie)



- h) Depozit pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor generate, prevazut cu platforma betonata, cu suprafata de 120 mp.
- i) Doua birouri cu suprafata de 25 mp.
- j) Grup sanitar de tip uscat.
- k) Teren agricol in arenda – **716,93 ha.**

Masini si utilaje agricole:

- tractor – 4 bucati;
- combina de recoltat – 2 bucati;
- plug – 4 bucati;
- disc – 2 bucati;
- instalatie de erbicidat – 1 bucata;
- masina de imprastiat ingrasaminte chimice – 1 bucata;
- cultivatoare – 2 bucati;
- remorci – 4 bucati;
- semanatoare de paioase – 1 bucata;
- semanatoare plante (prasitoare) – 2 bucati;
- freza – 2 bucati;
- semanatoare tip Gaspardo Mirka – 1 bucata.

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

Pentru desfasurarea activitatilor de cultivarea, producerea, comercializarea semintelor si materialului saditor si activitatilor auxiliare pentru productia vegetala se folosesc urmatoarele materii prime si materiale auxiliare:

- seminte de grau – 80 tone/an, aprovizionate in perioada de insamantare si stocate temporar in silozurile de cereale si depozitele de cereale, existente pe amplasament;
- plante tehnice: porumb – 3,5 tone/an, floarea soarelui – 0,5 tone/an, rapita – 0,2 tone/an, stocate temporar in silozurile de cereale si depozitele de cereale, existente pe amplasament;
- produse fitosanitare (gr. III si IV toxicitate): erbicide - 0,6 tone/an, insecto – fungicide - 0,4 tone/an, stocate temporar in spatiul de stocare produse fitosanitare cu acces restrictionat, aferent constructiei C2;
- ingrasaminte chimice (azotat de amoniu, uree si ingrasaminte complexe) – 200 tone/an, amabalate in saci dubli de rafie + folie, stocate temporar in spatiul de stocare ingrasaminte chimice cu acces restrictionat, aferent constructiei C2;
- piese de schimb – 100 kg/an, stocate temporar in magazia existenta pe amplasament si prevazuta cu platforma betonata;
- anvelope – 2 bucati/an, stocate temporar in mgazia existenta pe amplasament si prevazuta cu platforma betonata;
- acumulatori – 2 bucati/an, stocate temporar in magazia existenta pe amplasament si prevazuta cu platforma betonata;
- ulei auto – 100 l/an, stocat temporar in butoaie metalice inchise cu capacitatea de 200 l, asezate pe platforma betonata in magazia societatii;
- motorina – 50 tone/an, aprovizionata cu mijloace auto ale furnizorilor si stocata temporar in doua rezervoare metalice, supraterane, amplasate pe suport metalic intr – un tarc cu grilaj metalic, prevazute cu cuva de retentie, cu capacitatea de stocare de 5 tone fiecare si 1 rezervor metalic, suprateran, orizontal, prevazut cu cuva de retentie, cu capacitatea de 5 tone.

Autorizatie de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuita in data de 09.02.2017

Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.

Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie)



3. Utilitati: apa, canalizare, energie

➤ Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa folosita in scop potabil si pentru tratamentul fitosanitar, se realizeaza din reseaua de alimentare cu apa a comunei, conform Contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa potabila nr. 4350/07.08.2012, incheiat cu Primaria Buzoesti.

In urma desfasurarii activitatilor auxiliare pentru productia vegetala nu rezulta ape uzate tehnologice.

➤ Evacuarea apelor

In urma desfasurarii activitatii societatii nu rezulta ape uzate tehnologice.

Baza de productie este dotata cu grup sanitar de tip uscat.

➤ Energia electrica

Alimentarea cu energie electrica a bazei de productie se realizeaza din reseaua existenta in zona.

4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

Principalele faze ale activitatii sunt:

a) *executare lucrări agricole:*

- pregătire mecanizată teren – arat, discuit, tavalugit;
- însămânțare cereale și plante tehnice;
- fertilizare sol (administrare îngrășăminte chimice);
- aplicare în câmp de tratament fitosanitar (erbicide, insecto - fungicide);
- recoltarea, transportul si depozitarea temporara a produselor rezultate in depozitele de cereale;
- livrarea cotelor de cereale catre proprietarii terenurilor si comercializarea surplusului catre silozuri centralizate (vanzare catre alte societati);

b) *întreținerea/repararea mașinilor și utilajelor agricole proprii (schimbare piese uzate, ulei, anvelope, acumulatori);*

c) *alimentare cu carburanti (motorina) a parcului propriu (doua rezervoare metalice, supraterane, amplasate pe suport metalic intr – un tarc cu grilaj metalic, prevazute cu cuva de retentie, cu capacitatea de stocare de 5 tone fiecare si 1 rezervor metalic, suprateran, orizontal, prevazut cu cuva de retentie, cu capacitatea de 5 tone) de la statiile de distributie carburanti aflate in zona.*

5. Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)

Produsele rezultate - samanta bruta de: grâu - 500 t/an, floarea-soarelui - 150 t/an, boabe porumb – 600 tone/an, rapita – 150 tone/an, depozitate in depozitele de cereale si/sau livrate proprietarilor de terenuri (cantitatile difera, in functie de rotatia culturilor, de la an la an).

6. Activitati care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare

- **Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase – cod CAEN 0111**

7. Program de functionare

- program normal: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an;

Autorizatie de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuita in data de 09.02.2017

Titular activitate – S.C. DORIAN CEREALO MOTOR S.R.L.

Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie)



- program campanie agricola: 10 - 12 ore/zi, 50 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

- a) C1 – depozit cereale pentru insamantare - constructie din zidarie cu suprafata de 500 mp, invelita cu tabla, prevazut integral cu platforma betonata.
- b) C2 constructie compartimentata astfel: spatiu stocare temporara samanta bruta cu suprafata de 200 mp, spatiu stocare temporara produse fitosanitare, spatiu stocare temporara ingrasaminte chimice, birou cu suprafata de 25 mp - constructie din zidarie cu suprafata de 500 mp, invelita cu tabla, prevazut integral cu platforma betonata.
- c) C3 – depozit cereale pentru insamantare - constructie din zidarie cu suprafata de 130 mp, invelita cu tabla, prevazut integral cu platforma betonata.
- d) Doua silozuri metalice, supraterane, cu capacitatea de stocare de 700 tone fiecare, pentru stocare samanta bruta.
- e) Sopron metalic, inchis pe doua laturi, acoperit cu tabla, prevazut cu platforma betonata, cu suprafata de 300 mp, pentru parcare utilaje.
- f) Doua rezervoare metalice, supraterane, amplasate pe suport metalic intr – un tarc cu grilaj metalic, prevazute cu cuva de retentie, cu capacitatea de stocare de 5 tone fiecare, pentru stocare temporara motorina.
- g) 1 rezervor metalic, suprateran, orizontal, prevazut cu cuva de retentie, cu capacitatea de 5 tone, pentru stocarea temporara a motorinei.
- h) Depozit pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor generate, prevazut cu platforma betonata, cu suprafata de 120 mp.
- i) Container metalic pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

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

ZGOMOT

Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in STAS 10 009/1988.

III. Monitorizarea mediului

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

- a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului, conform prevederilor STAS 10 009/1988.

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

- a) **Anual** – nivelul de zgomot.
- b) **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 Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).*

Autorizatie de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuita in data de *09.02.*2017

Titular activitate – S.C. DORIAN CEREALO MOTOR S.R.L.

Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie)



c) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

IV. Modul de gospodărire a deeurilor si ambalajelor

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

Nr. crt	Cod deșeu Conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeu conform H.G. 856/ 2002	Sursa/ provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile	Intreaga unitate	0,3 mc/luna	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
2.	16 01 17	Deseuri metalice feroase	Atelierul de reparatii	100 kg/an	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
3.	16 01 03	Anvelope uzate	Atelierul de reparatii	2 bucati/an	Solida	Depozit de deseuri, prevazut cu platforma betonata, cu suprafata de 120 mp.
4.	16 06 01*	Acumulatori auto uzati	Atelierul de reparatii	2 bucati/an	Solida	Depozit de deseuri, prevazut cu platforma betonata, cu suprafata de 120 mp.
5.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere.	Atelierul de reparatii	100 l/an	Lichida	Butoi metalic de 200 litri asezat in depozitul de deseuri, prevazut cu paviment betonat.
6.	15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie/carton (saci)	Ambalarea materiilor prime si auxiliare	50 kg/an	Solida	Container metalic aflat in depozitul de deseuri, prevazut cu platforma betonata, cu suprafata de 120 mp.
7.	15 01 02	Deseuri de ambalaje plastice (bidoane, saci rafie si folie)	Ambalarea materiilor prime si auxiliare	500 kg/an	Solida	Containere metalice aflate in depozitul de deseuri, prevazut cu paviment betonat.
8.	16 01 07*	Filtre de ulei uzate	Atelierul de reparatii	10 bucati/an	Solida	Container metalic aflat in depozitul de deseuri, prevazut cu platforma betonata, cu suprafata de 120 mp.
9.	15 02 02*	Absorbanti / material filtrant cu continut de substante	Reparatii utilajelor din dotare	20 kg/an	Solida	Container metalic aflat in depozitul de deseuri, prevazut cu platforma betonata, cu suprafata

Autorizatie de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuita in data de 09.02.2017
 Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.
 Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie)



Nr. crt	Cod dese Conf. H.G. 856/2002	Denumire deseu conform H.G. 856/ 2002	Sursa/ provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Stocare temporara
		periculoase.				de 120 mp.

2. Deseuri predate catre unitati autorizate in valorificarea / eliminarea lor

Nr. crt	Cod dese Conf. H.G. 856/2002	Denumire dese conform H.G. 856/ 2002	Sursa/ provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Destinatie
1.	16 01 17	Deseuri metalice feroase	Atelierul de reparatii	100 kg/an	Solida	Unitati economice autorizate.
2.	16 01 03	Anvelope uzate	Atelierul de reparatii	2 bucati/an	Solida	Unitati economice autorizate.
3.	16 06 01*	Acumulatori auto uzati	Atelierul de reparatii	2 bucati/an	Solida	Unitati economice autorizate.
4.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere.	Atelierul de reparatii	100 l/an	Lichida	Unitati economice autorizate.
5.	15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie/carton (saci)	Ambalarea materiilor prime si auxiliare	50 kg/an	Solida	Unitati economice autorizate.
6.	15 01 02	- Deseuri de ambalaje plastice (bidoane, saci rafie si folie)	Ambalarea materiilor prime si auxiliare	500 kg/an	Solida	Unitati economice autorizate.
7.	16 01 07*	Filtre de ulei uzate	Atelierul de reparatii	10 bucati/an	Solida	Unitati economice autorizate.
8.	15 02 02*	Absorbanti / material filtrant cu continut de substante periculoase.	Reparatii utilajelor din dotare	20 kg/an	Solida	Unitati economice autorizate.

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. 115/07.05.2014 revizuita in data de 09.02.2017
 Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.
 Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie)



5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/installație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- c) 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

- bidoane plastic – se reutilizează în același scop, respectiv, cele deteriorate se predau unităților de valorificare;
- saci rafie/fole – rezultați de la produsele fitosanitare, îngrășămintele chimice, se livrează la producător sau unităților autorizate în valorificare/ eliminare.
- recipiente metalice (butoaie) – pentru aprovizionarea cu ulei auto, se reutilizează, iar cei deteriorați se predau unităților de eliminare / valorificare.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

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

V. Modul de gospodărire a substantelor chimice și periculoase

- produse fitosanitare (gr. III și IV toxicitate): erbicide - 0,6 tone/an, insecto – fungicide - 0,4 tone/an, stocate temporar în spațiul de stocare produse fitosanitare cu acces restricționat, aferent construcției C2;
- îngrășăminte chimice (azotat de amoniu, uree și îngrășăminte complexe) – 200 tone/an, ambalate în saci dubli de rafie + folie, stocate temporar în spațiul de stocare îngrășăminte chimice cu acces restricționat, aferent construcției C2;
- ulei auto – 100 l/an, stocat temporar în butoaie metalice închise cu capacitatea de 200 l, așezate pe platforma betonată în magazia societății;
- motorină – 50 tone/an, aprovizionată cu mijloace auto ale furnizorilor și stocată temporar în două rezervoare metalice, supraterane, amplasate pe suport metalic într-un tarc cu grilaj metalic, prevăzute cu cuva de retenție, cu capacitatea de stocare de 5 tone fiecare și 1 rezervor metalic, suprateran, orizontal, prevăzut cu cuva de retenție, cu capacitatea de 5 tone.

- a) Achiziționarea substantelor periculoase, definite conform H.G. nr. 1408/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și amestecurilor chimice periculoase și Regulamentului CE nr. 1272/2008 – privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

- b) Recipientii sau ambalajele substantelor și amestecurilor chimice periculoase trebuie

Autorizație de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuită în data de 09.02.2017

Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.

Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, județul Arges (baza de producție)



- 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;
- c) Titularul activitatii va utiliza informatiile din fisele de securitate ale substantelor si amestecurilor chimice periculoase utilizate in instalatie pentru gestiunea corespunzatoare a acestora.
- d) 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.
- e) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- f) 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.
- g) Conform Regulamentului CE 552/2009 – restrictiile privind producerea, introducerea pe piata si utilizarea anumitor substante, amestecuri si articole periculoase. “Se interzice introducerea pe piata a azotatului de amoniu după 27 iunie 2010 ca atare sau in amestecuri care contin concentratii mai mari sau egale cu 16 % în greutate azot provenind din azotat de amoniu, cu exceptia furnizarilor catre: (a) utilizatori in aval si distribuitori, autorizati in conformitate cu Directiva 93/15/CEE a Consiliului; (b) fermieri, în scopul utilizarii in activitati agricole; (c) persoanele fizice sau juridice care desfasoara activități profesionale precum horticultura, cresterea plantelor în sere, intretinerea parcurilor, silvicultura”.
- h) 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 autorizației de mediu are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Argeș reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte expirării autorizației de mediu existente.

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

Autorizație de Mediu nr. 115/07.05.2014 revizuita in data de 09.02.2017
Titular activitate – S.C. DORIAND CEREALO MOTOR S.R.L.
Amplasament – comuna Buzoesti, sat Cornatel, judetul Arges (baza de productie)



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 09.02.2017 pana la data de 07.05.2024.

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 conține 15 pagini și a fost redactată în 3(trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

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



Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

