

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Dolj****Decizia etapei de încadrare****Nr. 255 / 02.04.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Lucian Lion reprezentant al primăriei Celaru** cu sediul în comuna Celaru, înregistrată la APM Dolj cu nr.255/10.01.2018 și a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr.2145/13.02.2018, și a completărilor solicitate având în vigoare Directiva 2014/52/UE de modificare a Directivei 2011/92/UE, privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, înregistrată la APM Dolj cu nr.2684/22.02.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Agencia Pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 26.02.2018, că proiectul „**MODERNIZAREA DRUMURI DE INTERES LOCAL COMUNA CELARU, JUDETUL DOLJ**” propus a fi amplasat în **comuna Celaru, satul Celaru**, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

- Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Proiectul nu se încadrează în prevederile art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Nu se suprapune cu ariile naturale protejate de interes comunitar.**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul intră sub incidența HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct.13 lit. a- orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

AGENCIA PENTRU PROTECIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035;

E-mail: office@apmdj.anpm.ro

1. Caracteristicile proiectului:

a) **mărimea proiectului:** Prin proiect se propune modernizarea și dezvoltarea infrastructurii rutiere din comuna Celaru, satul Celaru, județul Dolj. Obiectivul de investiție se încadrează în suprafața ocupată de zona drumului existent, nefiind necesar a se ocupa suprafețe noi de teren și aparține domeniului public al Comunei Celaru pe întreaga lungime de 9.704,23 ml.

Suprafața totală construită este după cum urmează:

1. Lungime proiectată = 9.704,23 ml
2. Sant scurgere ape = 18.428 ml
3. Accese proprietăți = 235 buc.
4. Drumuri laterale = 480 ml

Străzile cuprinse în prezenta documentație sunt:

Nume strada	Lungime
Gardulești	818,03
Popoști	1103,06
Valeni	1239,18
Deleni	1668,74
Scolii Vechi	602,09
Roncea	804,96
Scolii	1350,86
Dinica	243,1
Ganuțești	1038,59
Olteni	835,62
Total	9704,23

Pentru modernizarea străzilor sunt prevăzute următoarele lucrări: o metodă alternativă față de tehnologiile clasice, respectiv metoda de stabilizare a drumurilor cu ajutorul unui stabilizator enzimatic ecologic.

Structura rutieră proiectată verifică cerințele standardelor și normativelor în vigoare, așa cum s-a arătat în braviarul de calcul și prezintă următoarea stratificare:

- strat fundație stabilizat cu liant enzimatic;
- strat de uzură din mixtură asfaltică BAPC 16;

Modernizarea se va realiza pe amprenta străzilor existente.

Pe traseul lor se vor amplasa indicatoare și marcaje rutiere. Lucrările ce urmează a fi executate în cadrul acestui proiect nu conduc la lucrări de mutare sau de protejare a rețelelor și instalațiilor existente.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035;

E-mail: office@apmdj.anpm.ro



Durata de realizare a investiției este de 9 luni.

b) **cumularea cu alte proiecte:** comuna nu are în derulare alte proiecte de infrastructura rutiera

c) **utilizarea resurselor naturale:** proiectul se va realiza în amplasamentul existent.

- Se folosesc materiale granulare, enzima și asfalt.

d) **producția de deșeuri:**

- **deșeurile generate pe perioada etapei de construire:** balast și piatra sparta, compactarea stratului suport, reciclarea cu adaos de enzima și execuția stratului de uzură din îmbracaminte bituminoasă; deșeurile periculoase și nepericuloase din construcții și demolari categoria 17 din Lista Europeană de deșeuri.

e) **emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort :**

- pe perioada lucrărilor de construcții- local, în zona de lucru, de la mijloacele de transport/ utilajele folosite în perioada de realizare a proiectului precum și de la manipularea materialelor utilizate;

- în perioada de exploatare- obiectivul nu produce emisii poluante sau zgomot care ar putea avea un impact semnificativ asupra mediului.

f) **riscul de accident**, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate : pe perioada execuției lucrărilor și funcționare este redus, luându-se măsuri de reducere a riscurilor;

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor CU nr. 01 din 05.01.2018 eliberat de Primăria municipiului Celaru- terenul pe care urmează a fi realizat proiectul se află situat în zona construibilă (locuințe) și construcții adiacente ale comunei Celaru și aparține domeniului public.

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – pe amplasamentul proiectului propus nu se află astfel de forme de relief

b) zone costiere — pe amplasamentul proiectului propus nu se află astfel de forme de relief;

c) zonele montane și cele împădurite - conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona cu astfel de destinație;

d) parcurile și rezervațiile naturale – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona cu astfel de destinație;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate - conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona cu astfel de destinație;

f) zonele de protecție speciale- conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona cu astfel de destinație;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona cu astfel de destinație;

h) ariile dens populate - locuitorii din zonă, respectiv locuitorii comunei;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona cu astfel de destinație.

3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului - aria geografică și numărul persoanelor afectate: local, numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect, impactul va fi redus și reversibil; în perioada de funcționare efectul cumulat este prognozat a fi redus dacă este respectată legislația în vigoare;

- natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

- mărimea și complexitatea impactului – impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrările de construcție, utilaje, mijloacele de transport și organizarea de șantier este minim; impact redus, pe perioada funcționării obiectivului;

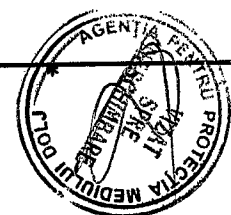
- probabilitatea impactului – redusă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035;

E-mail: office@apmdj.anpm.ro



- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții (9 de luni) și vor avea caracter temporar; reduse în perioada de exploatare a investiției.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și legislația de mediu în vigoare;
- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: de prevenire și stingere a incendiilor, și de gospodărire a apelor ;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității apelor:

În perioada de construcție

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;

În perioada de funcționare:

- este obligatoriu ca după executarea lucrărilor, sistemele de scurgere a apelor pluviale să se mențină în stare de funcționare;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității aerului:

În perioada de construcție:

- în timpul execuției proiectului, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer, se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- minimizarea emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de modernizare a strazilor mai sus menționate prin aplicarea de tehnologii care să conducă la respectarea prevederilor STAS 12574-87 privind protecția atmosferei;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor / caroseria murdară;
- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, asezărilor umane :

În perioada de construcție:

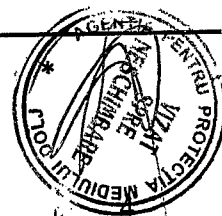
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât să se respecte prevederile HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STAS 10009-2017;
- programul de lucru al surselor de zgomot și vibrații în zona locuită va fi adaptat în funcție de cerințele populației rezidențiale;
- pentru prevenirea poluării fonice programul de lucru va fi stabilit astfel încât să producă un disconfort cât mai mic cetățenilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035;

E-mail: office@apmdj.anpm.ro



- respectarea duratei de execuție a proiectului (9 de luni) astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- se vor respecta prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

Alveole vegetative pe lângă drumuri :

Se vor menține fâșii plantate/alveole de protecție pentru arborii cu rol estetic în lungul trotuarelor și se vor proteja cele existente. Pe toată durata implementării proiectului nu se vor tăia arborii cu rol estetic de la marginea drumului.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului și subsolului:

În perioada de construire:

- depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului.

Atât pentru materialele ce se vor încorpora în lucrare cât și pentru utilajele de construcții sau echipamentele de lucru se vor rezerva și asigura spațiile necesare – având în vedere ordinea tehnologică de execuție.

- depozitarea provizorie a pământului excavat pe suprafețe cât mai reduse;
- pământul și materialul decopertat va fi depozitat în condiții care să permită folosirea sa ulterioară;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- pe perioada execuției lucrărilor vor lua măsurile necesare pentru:
 - ✓ evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
 - ✓ evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
 - ✓ evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;

- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

- respectarea prevederilor Ordinului 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Amenajări, dotări și condiții privind gestiunea deșeurilor:

În perioada de construcție - deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construire se vor stoca temporar separat și vor fi predate firmelor autorizate, specializate în valorificarea/eliminarea lor;

- se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate în spații neamenajate în acest scop.

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

În perioada propusă pentru execuția proiectului, se va respecta programul de lucru care se va impune de către Primăria localității prin autorizația de construcție;

Conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicii, cu modificările și completările ulterioare, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035;

E-mail: office@apmdj.anpm.ro



valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

- se va amenaja accesul utilajelor de construcție;
- se vor amenaja spații destinate depozitării materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate, astfel încât să nu se afecțeze circulația în zona obiectivului;
- desfășurarea lucrărilor va fi semnalizată corespunzător pe timp de noapte sau securizarea zonei de lucru cu panouri, plăci, indicatoare;

Organizarea de șantier:

Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare;
- organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor), facilități sanitare (baracă spălător și grup sanitar – toaleta ecologica), după caz;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor / caroseria murdară;
- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcție în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea degradării zonelor și spațiilor verzi afectate sau ocupate temporar. Pe toată durata implementării proiectului nu se vor taia arbori cu rol estetic de la marginea drumului.
- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- la finalizarea lucrărilor de construcție, zonele care au fost ocupate temporar vor fi curățate și nivelate iar terenul readus la starea inițială ;
- nu vor fi afectate suprafețe suplimentare;

Dispoziții finale:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.

-Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) Apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia;
- b) Este modificată legislația relevantă,
- c) Este schimbat regimul de protecție,
- d) Sunt modificate datele care au stat la baza emiterii

-Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

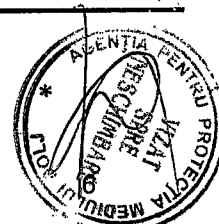
- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare-conform Anexei 20;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035;

E-mail: office@apmdj.anpm.ro



- art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare. In caz de modificari ale proiectului acestea se vor aduce la cunostiinta APM Dolj inainte de realizarea lor.

- de a notifica în scris la Garda Nationala de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

-Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

-Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

-În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

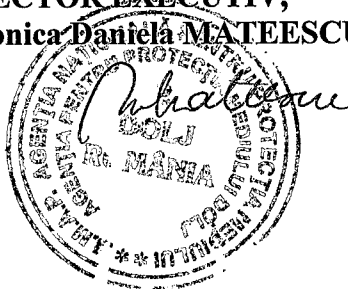
-Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora .

-Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

-În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

-Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A.
Chim. Danuzia MAZILU

Întocmit:
Luța Amalia

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035;

E-mail: office@apmdj.anpm.ro

