



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 388 din 19.07.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C OMV Petrom S.A.**, cu sediul în București, str. Coralilor, nr.22, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș cu nr.21478/28.09.2018, a completărilor cu nr.13006/21.05.2019, în baza:

- Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **08.07.2018** ca proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 1949 Silistea Ciresu**”, propus a fi amplasat în extravilanul com.Oarja, jud. Argeș,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) - proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2-*lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului*, pct.13 lit.a);

b) Justificare în raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului:

amplasamentul sondei 1949 Silistea Ciresu, propus a fi amplasat în extravilanul com. Oarja jud. Argeș și este proprietatea S.C. OMV PETROM S.A. conform Certificatului de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra terenurilor seria MO3, nr. 10647/15.02.2007 și tabel centralizator, iar categoria de utilizare a terenului este curți construcții (industrială) și drum suprafața careu sonda de 1218.00 [mp], din care careu sonda de 900.00 [mp] și drum de acces de 318.00 [mp]; coordonatele Stereo 1970 ale sondei sunt: X=361139.89, Y=498889.65 elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt: beci betonat-1 buc., dală mare-2 buc., conductă -1 buc., dală mică-5 buc., stâlp SE10-3 buc., stâlp SE4-1 buc., zonă pietruită, suprafața S~241 mp, drum acces pietruit, suprafața S=318 mp, elementele care nu sunt vizibile la suprafața, dar se estimează ca pot fi identificate în timpul execuției: **ancore- 4**



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



buc.; fundatie mast-1 buc.;

Principalele activitati care se vor desfasura pe amplasamentul indicat sunt:

-deconectarea utilitatilor la inceperea lucrarilor propuse; se vor efectua urmatoarele activitati: se va efectua debransarea de la retelele de alimentare cu energie electrica; se va verifica existenta tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament dupa care se va proceda la dezafectarea lor.

-lucrari de demolare:

-demolarea structurilor din beton prin tragere sau impingere, rasturnare sau afundare, utilizarea excavatorului, in functie de utilajele folosite; in prealabil se vor executa lucrari de sapatura a pamantului din jurul betonului.; beciul sondei se va desfiinta, dupa caz, fara afectarea coloanei sondei iar golul ramas se va umple cu sol curat;

-dezafectarea suprafetelor pietruite din cadrul amplasamentului se va realiza prin scarificarea si indepartarea stratului format din amestecul de piatra si pamant.; materialul curat rezultat va fi recuperat si transportat in locul indicat de titularul investitiei;

-demolarea a dalelor si stalpilor LEA; indepartarea dalelor se va face cu mijloace mecanizate de echipe specializate în lucrări de demolare;

-dezafectarea conductelor si/sau robinetilor; in cazul in care conductele nu sunt utilizate, se vor dezafecta pana la limita amplasamentului; dupa golire (daca este cazul), fara afectarea factorilor de mediu se vor monta blinde; reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de titularul investitiei ;

-lucrări de remediere/ reabilitare teren; din punct de vedere litologic in punctele de prelevare a probelor s-a identificat urmatoarea structura: in forajele P1 si P2: $\pm 0.00m \dots -0.20m$ un strat de pietris; $-0.20m \dots -0.90m$ un strat de sol vegetal – brun; in forajele P3, P4 si P5: $-0.00m \dots -0.90m$ un strat de sol vegetal – brun;

rezultatele analizelor probelor de sol prelevate, efectuate in laborator, ale indicatorului THP sunt urmatoarele: punct de prelevare P1: adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=1910; adancimea de prelevare (m)= 0,6, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=77,9; adancimea de prelevare (m)= 0,9, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.) <27; punct de prelevare P2: adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=3500; adancimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=1710; adancimea de prelevare (m)= 0,90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=186; punct de prelevare P3: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=1160; adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=5520; adancimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=9200; adancimea de prelevare (m)= 0,90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=4720; punct de prelevare P4: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=782; adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=914; adancimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=1600; adancimea de prelevare (m)= 0,90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=486; punct de prelevare P5: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=374; adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=2410; adancimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=490; adancimea de prelevare (m)= 0,90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=593;

Titularul investitiei si proprietarul terenului, OMV Petrom SA, nu intentioneaza schimbarea categoriei de folosinta a terenului detinut., terenuri cu folosință mai puțin sensibilă (industrială).

Metoda de decontaminare: proiectantul, conform documentatiei inaintate, considera ca metoda de decontaminare in situ in combinatie cu metoda de decontaminare ex-situ, pentru acest amplasament, nu este aplicabila din punct de vedere tehnic-economic; remedierea și reabilitarea amplasamentului sondei, in general, presupune aplicarea unei

pag.2/7

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, 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



metode mixte de decontaminare, ce va consta în: *excavarea solului contaminat*, pentru suprafețele ce au fost estimate ca poluate, prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului, până la adâncimea standard de excavare (acolo unde valoarea concentrației indicatorului THP se situează peste valoarea pragului de intervenții pentru terenuri cu folosința mai puțin sensibilă); *atenuarea naturală*, care se va aplica pentru zonele în care s-a identificat ca valorile concentrației indicatorului THP depășesc pragul de intervenție la o adâncime mai mare decât adâncimea de excavare, precum și pentru eventualele zone pe orizontală ce pot rămâne în afara suprafețelor propuse a fi excavate.

Se propun următoarele activități: *excavare sol contaminat*: volum de sol contaminat din curățarea beciului, $V = 8$ [mc]; în zona punctului de prelevare proba: P2: suprafața excavată 25 mp, adâncime de excavare: 0,40 [m], rezultând un volum $V = 10$ mc sol contaminat; în zona punctului de prelevare proba: P3: suprafața excavată 81 mp, interval de excavare: 0,20-1,00 [m], rezultând un volum $V = 65$ mc sol contaminat (solul curat excavat începând cu cota terenului natural până la adâncimea -0.20 [m] se va refolosi la umplere (în cazul în care rezultatele analizelor probelor de sol prelevate din baza excavatiei nu sunt conforme se va excava volumul minim de sol, pentru încadrarea valorilor probelor în prevederile Ordinului nr. 756/1997, avându-se în vedere și metoda mixtă de decontaminare); total volum de sol contaminat: 83 [mc];

prelevarea de probe de sol la finalizarea excavării solului contaminat, din peretii zonelor excavate, pentru verificarea conformării acestora;

-transportul solului contaminat cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.

-umplerea excavăției și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate; umplerea se va realiza cu sol provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens; cota 0-30 [cm] se va umple cu sol curat. cu categoria similară solului învecinat amplasamentului ; la finalizarea lucrărilor amplasamentul se va discui și nivela;

-*organizarea de șantier și pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor* propuse: trasarea limitelor amplasamentului și împrejmuirea acestuia prin montare bandă de semnalizare *amplasament sonda*; montare panou de organizare de șantier; mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament; în perioada de execuție a lucrărilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitățile prevăzute, vor fi instalate /parcate într-o zonă apropiată de cea a lucrărilor executate (cel mai apropiat parc de producție) , unde se vor asigura și utilitățile personalului din șantier;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate-cumularea cu alte proiecte – în zona de amplasare a obiectivului mai există și alte obiective specifice industriei de petrol și gaze proiectul propus este aferent desfășurării construcțiilor unui obiectiv existent ;

c) utilizarea resurselor naturale- sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens, pentru umplerea excavăției - cota 0-30 [cm] ;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate –

- deseuri periculoase (pământ și pietre contaminate cu substanțe periculoase (sol contaminat -cod 17 05 03*- se va depozita controlat și va fi transportat la cea mai apropiată stație de bioremediere; deseuri din construcții și demolari: amestecuri de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase- betoane infestate cu titei-cod 17 C 06* respectiv resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase –cod 17 01 07*), vor fi colectate selectiv în spații amenajate în organizarea de șantier și se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare valorificare/eliminare din punct de vedere al mediului contractate de titularul investiției;

deseuri nepericuloase (deseuri din construcții și demolari inclusiv pământ excavat din situri contaminate, beton)-cod 17 01 01, resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07- pag.3/7

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, 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



cod 17 05 08, vor fi colectate selectiv in spatii amenajate in organizarea de santier si se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare/eliminare); amestecuri metalice se va depozita controlat si se vor preda la titularul investiei sau operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului; deseuri municipale amestecate- cod 20 03 01, se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat).

e) poluarea și alte efecte negative- praf si poluantii specifici arderii combustibilului(noxe), in perioada de construire (organizare de santier);

-zgomotul si emisiile generate de utilajele/mijloacele de transport folosite in timpul realizarii investitiei;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice- avand in vedere faptul ca proiectul presupune lucrari de remediere si refacere a mediului (solului) riscurile pentru proiectul sunt minime;

g) riscurile pentru sănătatea umană - riscul care ar putea afecta sanatatea populatiei si a mediului este diminuat (minim), daca se respecta normele si tehnologiile specifice de lucru;

2. Amplasarea proiectului:

a)utilizarea actuală și aprobată a terenului: amplasamentul sondei 1949 Silistea Ciresu, propus a fi amplasat in extravilanul com. Oarja, jud. Arges și este proprietatea S.C. OMV PETROM S.A. conform Certificatului de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra terenurilor seria MO3, nr. 10647/15.02.2007 si tabel centralizator, iar categoria de utilizare a terenului este curti constructii (industriala) si drum; suprafata careu sonda de 1218.00 [mp], din care careu sonda de 900.00 [mp] si drum de acces de 318.00 [mp];

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - proiectul presupune utilizarea resurselor naturale (sol curat) din zona amplasamentului; solul excavat, in vederea refacerii calitatii solului, se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere;

c) capacitatea de absorbție a mediului:

1. zonele umede – nu este cazul

2. zonele costiere si mediul marin –nu este cazul;

3. zonele montane si cele împădurite: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul

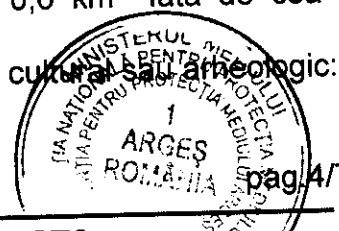
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; nu este cazul;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; proiectul presupune lucrari de refacere a calitatii mediului (solul);

7. zonele cu o densitate mare a populației; investiția va fi amplasata pe teritoriu administrativ al comunei Oarja, județul Argeș și se află la cca 0,6 km fata de cea mai apropiata asezare umana;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile si caracteristicile impactului potențial



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, 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

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: se impun măsuri tehnice și organizatorice preventive pentru supravegherea funcționării obiectivului în limitele proiectate;
- b) natura impactului; la limita proprietății va fi necesar să se respecte limitele maxime privind zgomotul și concentrațiile maxim admise ale substanțelor poluante în aer.
- c) natura transfrontiera a impactului: nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de realizare a lucrărilor;
- e) probabilitatea impactului: redus;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu este cazul;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; proiectul propus este aferent desființării construcțiilor unui obiectiv existent ;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: utilizarea, exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme cu cele mai bune tehnologii existente, din punct de vedere tehnic; oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: nu este cazul;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: - nu este cazul;

Condiții de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- neafectarea factorilor de mediu pe durata executării lucrărilor de investiții ;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea condițiilor impuse în avizele emise de alte autorități, privind realizarea lucrărilor de investiții;
- limitarea emisiilor de praf prin umectarea drumurilor și materialului destinat umplerii/refacerii zonelor afectate/poluante;
- utilizarea utilajelor astfel încât nivelul de zgomot să se încadreze în limitele maxim admise;
- asigurarea transportului componentelor/materialelor rezultate în urma lucrărilor de refacere a terenului aferent sondei se va face pe drumul de acces din zonă.
- receptivitatea lucrărilor aferente operațiilor de refacere a terenului afectat;
- curățarea de slamuri/produs petrolier conductelor și celorlalte obiective prin care se vehiculează produs petrolier, înainte de demontare/taiere/transport, dacă este cazul, fără afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deșuri între ele sau cu alte substanțe și depozitarea deșurilor provenite din dezmembrări /reparații numai în spațiile amenajate în acest scop;
- interzicerea arderii deșurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- predarea deșurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deșurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe;
- colectarea selectivă a deșurilor în spații amenajate și recipient corespunzatori în organizarea de șantier, eliminarea sau valorificarea, după caz, prin societăți specializate /autorizate din punct de vedere al mediului și contractate de titularul investiției;
- monitorizarea / verificarea, de către beneficiar, a modului de respectare a parametrilor



pag.5/7



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

proiectului;

-utilizarea de aport sol curat (in conformitate cu conditiile prevazute de Ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile concentratiilor de poluanti, pentru indicatorul THP) din zone aprobate/acceptate de autoritatea publica locala;

-accesul la amplasament/drum acces, cu mijloace de transport si utilaje, se va face doar pe drumurile amenajate;

-eventualele poluari ale solului produse in timpul lucrarilor/operatiilor la sonda. datorate unor deficiente in amenajarea frontului de lucru in jurul sondei, nu constituie poluare istorica; in situatia in care s-au produs poluari accidentale in timpul lucrarilor/operatiilor, obligatia reabilitarii terenului afectat, revine titularului investitiei;

-titularul proiectului de investitie este direct raspunzator de respectarea solutiilor propuse, privind refacerea calitatii solului, in zona in care mediul geologic a fost afectat respectiv siguranta obiectivului (sonda);

-respectarea prevederilor art. 17, aln. (3), din Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, respectiv "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 de 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".

- solicitarea si obtinerea acordului de mediu, in conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare, la schimbarea de destinatie a terenului, din terenuri cu folosinta mai putin sensibila (industriala).

-la finalizarea lucrarilor investitiei beneficiarul va notifica autoritatile de mediu competente in vederea verificarii privind respectarea tuturor conditiilor impuse in prezent decizie de incadrare;

-anuntarea A.P.M. Arges referitor la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie;

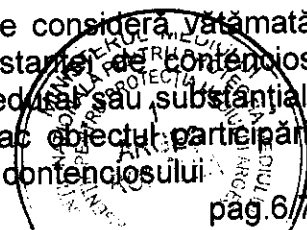
-răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului investiei.

-respectarea prevederilor Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, respectiv *Încetarea statutului de deșeu (art.6) și definiția reutilizării (orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute)*;

-informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, in maxim o ora de la producerea acestora, precum si asumarea raspunderii pentru prejudiciul cauzat;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului.



pag.6/7

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, 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

