



**Agenția pentru Protecția Mediului Arad**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 85 din 07.01.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SEMLAC**, cu sediul în Semeac, nr. 656, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 4614/R/15714/25.09.2018, în baza:

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.12.2018, că proiectul **“STUDIU DE FEZABILITATE – SISTEM CENTRALIZAT DE PRODUCERE A ENERGIEI TERMICE, UTILIZÂND ENERGIA GEOTERMALĂ”** propus a fi amplasat în **intravilanul comunei Semeac (CF nr. 302017), jud. Arad** nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009,**

- anexa nr. 2, pct. 2, lit. d ( i ) – „foraje de adâncime ... în special – foraje geotermale”;
- anexa 2, pct. 3, lit. (a) – „instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”
- anexa nr. 2, pct. 3, lit (b) – „instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde”

**b) Mărimea proiectului:**

Proiectul va cuprinde:

- clădirea centralei termice va fi amplasată în intravilanul comunei Semeac, pe un teren cu suprafața de 2777 mp (CF nr. 302017);
- rețeaua de distribuție a energiei termice care va fi realizată pe străzile din intravilanul comunei Semeac;
- forajul F1 pentru extracția apei termale este deschis pentru exploatare în intervalul 1042 – 1372 m (neutilizat în prezent);

Pentru realizarea investiției se propun următoarele lucrări:

- reabilitarea forajului existent,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767



- echiparea forajului existent cu utilaje și echipamente tehnologice,
- construcția unei clădiri ce va avea ca destinație centrală termică,
- realizarea unei conducte de transport a apei geotermale de la foraj la centrala termică,
- echiparea centralei termice cu utilaje și echipamente tehnologice,
- realizarea unor conducte de distribuție a energiei termice către consumatori.

**Sursa primară de energie** este apa geotermală având temperatura de 60°C și un debit de 110 m<sup>3</sup>/h, prelevată dintr-un foraj existent, deschis pentru exploatare în intervalul 1042 - 1372 m, tubat cu o coloană de 9 5/8".

Forajul de apă geotermală va fi reabilitat și va fi echipat cu pompă de extracție, sistem de tratare a apei în sondă și degazor. Se va asigura transportul apei geotermale de la degazor la centrala termică, cu ajutorul unei pompe având Q = 110 mc/h, h = 20 mCA, prin conducte de oțel preizolate.

#### **Degazorul**

Conform estimărilor, apa extrasă va conține urme de gaz metan. Pentru înlăturarea acestuia, se prevede un degazor cu un volum de 60 mc, și o făclie de ardere a metanului. Pentru a nu se pierde căldura în degazor, se prevede la acesta o izolație termică din vată bazaltică de 100 mm, protejată la exterior cu tablă zincată.

Tot în zona degazorului se prevede un sistem de injectare cu o soluție de polifosfat (FOLMAR), care se adaugă în proporție de 50 ml Folmar la 1 mc apă termală. Soluția va împiedica depunerea pe traseul până la centrala termică și în schimbătoarele de căldură a sărurilor.

#### **Conducta de aducțiune**

Aducțiunea de la degazor la clădirea centralei termice se face prin țevă dublu izolată termic.

#### **Centrala termică**

Sarcina termică totală este de 4200 kW a punctului termic, capacitate repartizată astfel:

- Încălzire: 3700 kW
- Preparare apă caldă de consum: 300 kW

Punctul termic va fi echipat cu schimbătoare de căldură cu plăci ce acoperă o sarcină termică de 2300 kW și o pompă de căldură apă-apă (PC A-A) ce asigură o sarcină termică de 2000 kW.

Punctul termic este amplasat într-o clădire independentă în vecinătatea forajului pentru apa geotermală având o suprafața utilă 299 mp.

Ținând cont de sarcina termică a punctului termic, se vor prevedea următoarele echipamente:

- schimbător de căldură cu plăci (SCP1, SCP2), cu garnituri și plăci din titan având următoarele caracteristici tehnice: Q= 1000 kW, agent termic secundar temperatură intrare/ieșire 60/42°C, respectiv apă caldă (agent secundar), temperatură intrare/ieșire 58/37°C

- schimbător de căldură cu plăci (SCP3), cu garnituri și plăci de titan având următoarele caracteristici tehnice: Q= 300 kW, agent termic primar temperatură intrare/ieșire 60/42°C, respectiv apă caldă (agent secundar) D =18 mc/h, temperatură intrare/ieșire 58/37°C

Returul primar având debitul de 108 mc/h și temperatura de 42°C, având încă un potențial termic, este trecut prin vaporizatorul unei pompe de căldură cu puterea termică de 2000 kW. Pompa de căldură este utilizată atunci când sarcina termică necesară este mai mare cu aprox. 2000 kW, decât cea asigurată de către apa geotermală ca sursă primară.

Ca măsură de siguranță se prevăd vase de expansiune închise pe fiecare sursă și un vas de expansiune închis pe rețeaua de distribuție a apei calde la consumatori. Vasele de expansiune sunt prevăzute cu manometre și ventile de siguranță.

Pentru circulația apei în circuitul secundar se prevăd două pompe de circulație (una pentru asigurarea debitului necesar de apă caldă vara, și una pentru funcționarea în regim de iarnă), cu turație variabilă asigurând o funcționare optimă între sarcina termică minimă și cea maximă. Astfel punctul de funcționare la sarcina minimă este caracterizat printr-un



debit  $D_{\min} = 5$  mc/h și înălțimea de pompare  $H_{\min} = 15$  m  $H_2O$ , respectiv la sarcină maximă caracterizat printr-un debit  $D_{\max} = 140$  mc/h și  $H_{\max} = 40$  m  $H_2O$ .

Pentru alimentarea cu apă a sistemului de alimentare cu căldură se prevede o stație de dedurizare de tip duplex cu debitul de 3 mc/h.

#### **Dedurizator**

Apa recirculată prin rețelele din comună va fi apă dedurizată. Dedurizarea se va face cu o instalație cu schimbători de ioni și sare.

#### **Rețele secundare**

Apa care va duce agentul termic va circula prin perechi de conducte dublu izolate termic, îngropate.

Utilizatorii vor fi echipați cu schimbătoare de căldură în vederea asigurării apei pentru încălzire și respectiv a apei calde pentru uz menajer.

Evacuarea apei de spălare de la dedurizator, precum și apa geotermală răcită se va face în rețeaua de canalizare a localității.

**c) Cumularea cu alte proiecte:** - terenul este situat în intravilanul comunei și este proprietatea publică și privată a comunei Semlac.

Destinația actuală a terenului este: intravilan cu destinație curți construcții. Pe teren există un puț apă geotermală (neutilizat).

Vecinătăți – exploatații agricole, DJ 709

**d) Utilizarea resurselor naturale:**

În timpul exploatării se va utiliza apa geotermală. După scăderea temperaturii acesteia în schimbătoarele de căldură și pompa de căldură, apa va fi evacuată în rețeaua de canalizare a comunei Semlac cu încadrarea în Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, respectiv - NTPA 002/2005, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 352/2005;

**e) Productia de deseuri:**

- deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, în pubele și vor fi preluate de un operator autorizat;

Deșeurile menajere din organizarea de șantier, precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor depozita în spații special amenajate, urmând ca deșeurile menajere să fie transportate la un depozitul de deșeuri solide nepericuloase autorizat, cele din materiale recuperabile se vor valorifica, iar cele inerte vor fi depozitate la un depozit de deșeuri nepericuloase solide autorizat;

- nămoluri și deșeuri de foraj (de la reabilitare) se va colecta în container metalic și se va preda unităților autorizate în vederea valorificării/eliminării în condiții ecologice;

În faza de construcție - deșeurile rezultate se vor colecta în containere separate și se vor preda societăților autorizate.

**f) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

- pentru aer sursele de poluanți sunt: utilajele – buldozere, săpatoare de sant, autocamioane, care în urma arderii combustibililor evacuează gaze de ardere specifice, grupul generator de electricitate care funcționează cu motorina,

- pentru sol: sursele de poluare sunt reprezentate de gestionarea neadecvată a fluidului de foraj, detritusului și a apelor reziduale, scurgerile accidentale de carburanți, lubrifianți și substanțe chimice utilizate și accidente în timpul forajului și a exploatării pierderi de circulație de fluid, erupții libere care au drept urmare deversarea de hidrocarburi sau ape reziduale, gaze libere;

**g) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:** - titularul de proiect va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor;

## **2. Localizarea proiectelor (se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibilă a fi afectată de proiect):**

### **2.1. Utilizarea existentă a terenului:**

Destinația actuală a terenului este: intravilan cu destinație curți construcții. Pe teren există un puț apă geotermală (neutilizat).

**2.2. Relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:**



Conform adresei nr. 11053/07.09.2018, emisă de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, perimetrul Geotermal Semeac se suprapune în totalitate cu perimetrul EX-7 PERIAM, aferent unui acord petrolier de explorare-dezvoltare-exploatare.

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

- a) zonele umede: nu este cazul;
- b) zonele costiere: nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul – zona supusă implementării proiectului este situat în afara unei arii naturale protejate de pe teritoriul județului Arad;
- 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 etc.: - nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: - nu este cazul;
- h) ariile dens populate: - proiectul este propus a se realiza în intravilanul orașului Nădlac;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:  
- Nu sunt zone de interes tradițional, monumente istorice și de arhitectură în apropierea obiectivului.

### **3. Caracteristicile impactului potențial:**

- a) Extinderea impactului - aria geografică și numărul persoanelor afectate:  
- perioada de execuție a proiectului – impactul este limitat, local la terenul care face obiectul proiectului.  
- perioada de exploatare - prin respectarea măsurilor preventive și de protecția factorilor de mediu, probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este redusă
- b) Natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;
- c) Mărimea și complexitatea impactului:  
Suprafața terenului pentru amplasarea centralei termice este de 2777 mp;  
- rețeaua de distribuție a energiei termice care va fi realizată pe străzile din intravilanul orașului Nădlac. Conductele se vor monta astfel încât să nu se afecteze structura drumului sau a trotuarului. Se va asigura refacerea zonelor afectate și ducerea lor la starea inițială.  
- forajul F1 pentru extracția apei termale este deschis pentru exploatare în intervalul 1042 – 1372 m (neutilizat în prezent);
- d) Probabilitatea impactului: - redusă în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect.
- e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu este cazul

### **II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- investiția menționată mai sus 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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea documentației depuse la APM Arad;
- respectarea tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități și a legislației în vigoare;
- pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări :



- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

Organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus.

Se va urmări ca prin activitatea desfășurată să nu se producă poluări ale factorilor de mediu; orice fel de poluare va fi adusă imediat la cunoștință Autorităților implicate în vederea luării măsurilor care se impun pentru limitarea și eliminarea efectelor negative.

#### **Măsuri pentru protecția calității apelor:**

În vederea prevenirii impactului accidental și pentru protecția calității apelor de suprafață, sunt prevazute următoarele măsuri:

- montarea unei fose septice pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere rezultate din activitatea socială a personalului care execută lucrările. Aceasta va fi golită prin vidanjare, iar apele uzate vor fi transportate la stația de epurare care deserveste zona;
- montarea instalației de foraj (pentru reabilitare) pe o platformă dalată;
- vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu.

**În cazul în care datorită neatenției la lucru sau din alte cauze se produc accidente, deversări de substanțe poluante, trebuie luate următoarele măsuri:**

- închiderea imediată a sursei de poluare, pentru limitarea întinderii zonei poluate;
- colectarea poluantului (în măsura în care acesta este posibil); - limitarea întinderii poluării cu ajutorul digurilor.

#### **Măsuri pentru protecția aerului**

- verificarea tehnică riguroasă a autovehiculelor implicate în procesul tehnologic;
- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;
- detectarea rapidă a eventualelor neatenții sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea cauzelor;
- udarea căilor de transport pe care circula autocamioanele, în vederea reducerii până la anulare a poluării cu praf;
- respectarea strictă a tehnologiei de forare;
- sporirea atenției în cazul manipulării pulberilor fine;
- se va realiza asigurarea sondei împotriva unor erupții sau manifestări prin montarea la gura puțului a sistemelor de etanșare și instalațiilor de prevenire a erupțiilor corespunzătoare presiunilor estimate;

**Titularul de proiect/activitate va exploata obiectivul astfel încât să se asigure parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv STAS 12574/87;**

Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale STAS 10009/1988 – Acustică urbană.

#### **Protecția solului și a subsolului:**

- așezarea tuturor obiectelor care sunt necesare organizării de șantier și a echipamentelor necesare executării reabilitării forajului, numai în interiorul amplasamentului aprobat pentru această activitate.
- toate suprafețele ocupate de obiecte, instalații sau utilaje se vor plasa pe platforme dalate, betonate.

#### **Gestionarea deșeurilor:**

- deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, în pubele și vor fi preluate de un operator autorizat;

Deșeurile menajere din organizarea de șantier, precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor depozita în spații special



amenajate, urmând ca deșeurile menajeresă fie transportate la un depozitul de deșeuri solide nepericuloase autorizat, cele din materiale recuperabile se vor valorifica, iar cele inerte vor fi depozitate la un depozit de deșeuri nepericuloase solide autorizat;

- namoluri și deșeuri de foraj se va colecta în container metalic și se va preda unităților autorizate în vederea valorificării/eliminării în condiții ecologice;

În faza de construcție - deșeurile rezultate se vor colecta în containere separate și se vor preda societăților autorizate.

**e) protecția biodiversității - spații verzi:**

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;

- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;

- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația după caz;

**Se vor respecta prevederile.**

- Ordonanța de urgență nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului.

- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;

- Legii apelor nr. 107/1996 modificată prin Legea 310/2004;

- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, respectiv NTPA 001/2005 și 002/2005, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 352/2005;

- Hotărârea Guvernului nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

- STAS 10009/1988 privind nivelul zgomotului;

- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și H.G. 899/2004 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, precum și a altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației;

- Hotărârea Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

- Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Ordinul nr. 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare;

- Hotărârea Guvernului nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;

**Alte condiții:**

Respectarea documentației tehnice depuse la APM Arad și a punctelor de vedere (avizelor) emise de autoritățile implicate în realizarea investiției.

**Având în vedere că proiectul depus este elaborat la faza – Studiu de fezabilitate, aveți obligația să notificați în scris APM Arad asupra oricăror modificări care intervin în proiectul dvs. pentru faza următoare de proiectare (DTAC).**

**Documentația conține:**

- Notificare privind intenția de obținere a acordului de mediu;

- Certificat de Urbanism nr. 25/20.07.2018 eliberat de Primăria Comunei Semlac;

- Plan de situație și încadrare în zonă;

- Extras CF nr. 302017, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;

- Memoriu de prezentare întocmit conform Ord. 135/2010 anexa nr. 5;

- Adresă nr. 296-126/03.05.2018, eliberată de Direcția Județeană pentru Cultură Arad;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad , b-dul Dragalina nr.16 , cod 310132

Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 Fax : 0257-284767

e-mail : office@anmar.ro

- Adresă nr. 22404/LMZ/27.961/20.11.2018, eliberată de AN "Apele Române" Administrația Bazinală Mureș privind acordul de principiu pentru promovarea investiției;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 1256/09.11.2018 emis de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;
- Adresă nr. 11053/07.09.2018, eliberată de Agenția Națională pentru Resurse Minerale în care se precizează că perimetrul Geotermal Semlac se suprapune în totalitate cu perimetrul EX-7 PERIAM, aferent unui acord petrolier de explorare-dezvoltare-exploatare;
- Adresă nr. 4051/27.11.2018, eliberată de SC NIS PETROL SRL privind concesionarea perimetrului de explorare „Perimetrul geotermal Semlac” pentru activități de explorare a apei geotermale;
- Dovadă mediatizare proiect (anunțuri privind solicitarea acordului de mediu, anunțuri privind decizia etapei de încadrare);
- Dovada achitări tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.**

**În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.**

**Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).**

**Nerespectarea prevederilor prezentului act atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.**

**Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.**

**La finalizarea proiectului/lucrărilor se va notifica A.P.M Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie. Procesul-verbal întocmit de către A.P.M Arad se va anexa și va face parte integrantă din documentația care se va depune la APM Arad în vederea autorizării, înainte de începerea activității.**

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului și conține 7 pagini și a fost emisă în 2 exemplare**

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**

Dana Monica DĂNOIU



**Șef Serviciu A.A.A.,**  
Adina ORĂȘAN

Întocmit, Emil HUSĂRAȘ

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767



