



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. BLUE WATER ENERGY S.R.L.** cu sediul în București, sector 5, str. Ritoride, nr. 34, înregistrată la APM Prahova cu nr. 8562 din data de 24.05.2022, completată cu nr. 10488/28.06.2023,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 11.07.2023 că proiectul: „**Construire parc fotovoltaic în sistem dual**”, cu amplasamentul în comuna Berceni, NC. 22404, T4, PNP 71, P73, NC.22382, T3, 9956, NP57, P60, P59/1, P59, NC. 22384, T3, PA43, NC. 22399, T4, PA62/1, A66, P65, P69, A64, NC. 24010, T4, A62/1, NC.24013, T4, PNP71/1, NC. 22407, T3, PP76, jud. Prahova - **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, Anexa nr. 2, pct. 3 a), conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Terenul pe care se va realiza proiectul se afla în intravilan și extravilan, fiind proprietate privată a Comunei Berceni și atribuită societății Blue Water Energy SRL, cu drept de suprafață. Terenul este situat parțial în zona de protecție CFR, LEA 110kV, LEA 20kV, a raului Teleajen și a conductelor de transport produse petroliere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Investiția se va realiza pe suprafața de 316111 mp, din care 309309 mp se încadrează în categoria de teren extravilan.

Proiectul propus constă în construirea unui parc fotovoltaic în sistem dual, cu puterea 12,2 MWp un ansamblu de echipamente fotovoltaice utilizate pentru producerea energiei electrice, precum și în lucrări de construcție aferente: drumuri de exploatare, împrejmuire a terenului, echipamente de transformare, racorduri electrice necesare, conexiunea la rețeaua națională de electricitate pentru injectarea puterii produse, racord de electricitate pentru puterea absorbită.

Descrierea echipamentelor:

Echipamentele fotovoltaice pentru producerea energiei electrice sunt constituite din panouri fotovoltaice montate pe structuri metalice modulare.

Aria de panouri solare fotovoltaice s-a structurat folosind circa 18486 panouri solare fotovoltaice, fiecare panou având o capacitate de 660W. Panourile propuse sunt de tipul AE Solar AE660ME-132BD sau similar.

Un număr de 26 buc panouri fotovoltaice de 660 W se vor inseria într-un string, iar 21 stringuri se vor conecta la câte un invertor trifazic de 330 kW (38 buc). Din tablourile de curent alternativ se vor alimenta 2 posturi de transformare 6000 kVA și un post de transformare 3000 kVA.

Caracteristici panouri

Tip	AE Solar
Model	AE660ME-132BD
Randament modul	21,27%
Putere de vârf	660Wp
Tensiune nominală de utilizare	37,80V
Curent nominal	17,46A
Tensiune în gol	45,90V
Curentul de scurtcircuit	18,43A
Greutate	38kg
Dimensiuni	2383x1302x30mm

Centrala fotovoltaică este formată dintr-un sistem de panouri fotovoltaice care produc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

energia electrica in curent continuu (CC) si care prin intermediul unor invertoare electronice, transforma curentul continuu (CC), in curent alternativ (CA).

Centrala electrica fotovoltaica va fi montata pe o structura metalica de sustinere cu orientarea spre Sud.

Centrala fotovoltaica propusa are următoarele caracteristici:

- putere nominala instalata: 12,2 MWp c.c.;
- putere generala: 11,4 MW c.a.;

Activitatea desfasurata pe amplasamentul analizat dupa finalizarea lucrarilor de amenajare a obiectivului va fi de furnizare a energiei electrice in Sistemul Energetic National.

Curentul electric generat - curent continuu - este colectat cu conductor individuali de la fiecare grup de panouri (string) si transportat prin traseu aerian, atașat de structura modulelor, pana la linia principala de transport a curentului colectat, care este ingropata in lungul drumului de exploatare. Aceasta conduce către nucleul de transformare cel mai apropiat , format din invertoare. Traseele electrice generate de string-uri se grupează cu ajutorul unor cutii de distribuție. Poziția traseelor va fi marcata pe planuri tehnice de execuție unde se vor consemna si eventualele abateri de la traseele proiectate. Aceste documentații vor face parte din cartea construcției.

Invertorul converteste energia produsă de câmpul de panouri fotovoltaice în energie de curent alternativ compatibilă cu rețeaua electrică. Legătura din acesta și rețeaua internă a Producatorului se va face prin intermediul unui tablou electric de conexiuni AC intermediar care se va conecta apoi în tablou electric general al Producatorului

Accese pe teren.

Acesul este din Drumul Comunal 87, prin drumuri interne de servitute. Cea mai apropiata zona rezidentiala se afla la peste 200 m sud de limita amplasamentului.

Lucrările propuse si amenajarile constau în realizarea următoarelor:

- *Trasarea terenului*

Inainte de startul lucrarilor, limitele terenului vor fi trasate de un topometrist autorizat, astfel incat limitele terenului vor fi perfect stabilite.

- *Amenajari teren*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Lucrarile de amenajare a terenului se limiteaza la indepartarea stratului vegetal si nivelarea intregului amplasament pentru facilitarea accesului si lucrarilor ulterioare, dupa caz.

- *Trasarea elementelor constructive*

- Se disting aici doua categorii de lucrări:

1. trasee si echipamente pentru colectarea, transformarea si transportul energiei electrice
2. construcții anexe pentru adăpostirea echipamentelor electrice si

- Trasarea rețelei de cabluri.

- Trasarea pozitiei pilonilor de suport ai structurii metalice de sustinere a panourilor

- *Sapaturi*

Traseele subterane de cabluri vor fi pozate prin santuri de 0.6 m x 0.8 – 1.0 m, executate dupa cum urmeaza :

- sapatura sant 0.8 – 1.0 m ;
- strat de nisip 10 cm;
- pozarea cablurilor, pastrand Intre ele o distanta de min. 2 x diametrul;
- strat de nisip 10 cm;
- banda semnalizatoare;
- strat de nisip 10 cm;
- instalarea caminelor de vizitare;
- reumplere cu pamant rezultat in urma sapaturii;
- compactare.

Santurile rețelei de impamantare vor fi sapate mecanizat, formand o centura in jurul intregului amplasament, centura la care vor fi conectate toate elementele metalice.

- *Instalarea stalpilor de sustinere a structurii metalice*

Instalarea stalpilor de sustinere se va face cu masini speciale, in concordanta cu trsarea efectuata de topometrist.

Dotari :

Punerea la pământ. Protecția împotriva trăsnetului :

Pentru protecția personalului de exploatare și mentenanță împotriva atingerilor accidentale indirecte se va realiza o instalație de legare la pământ .

Structura metalica de sustinere a panourilor:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe o structură metalică prefabricată special proiectată pentru instalații fotovoltaice, care respectă azimutul și structura acoperișului pe care va fi amplasată, precum și cerințele legate de greutatea ansamblului de module fotovoltaice și de încărcările suplimentare generate de factorii meteorologici – vânt, zăpadă, chiciură.

Panourile vor fi fixate cu clemele de prindere cu ajutorul unui bulon care se va fixa de colierele de prindere a grinzilor longitudinale din aluminiu.

Se propune un singur tip de structură de tip 2 panouri puse portret 14-28 panouri pe șir. Unghiul de înclinare al structurii va fi de 20°-30°.

Invertoarele

Invertoarele propuse a fi folosite sunt invertoare de tip SUN2000-330KTL-H1 HUAWEI (sau similar) cu putere de 330 kW. Invertoarele transformă cu randament ridicat tensiunea continuă generată de modulele solare fotovoltaice în tensiune alternativă sinusoidală, potrivită pentru rețea. Incorporază electronice de control și protecție adecvată pentru a permite funcționarea optimă și sigură a instalației. Invertorul este echipat cu un sistem de protecție împotriva defecțiunilor rețelei.

Statiile de transformare:

Instalarea va include posturi de transformare ridicătoare 2 buc HUAWEI STS-6000KH1 (sau similar) și 1 buc HUAWEI STS-3000K-H1 (sau similar). Se vor monta instalațiile electrice și cablurile electrice și accesoriile.

Instalațiile electrice :

Cabluri electrice și accesorii (DC și AC)

A) Curent continuu – se propun cabluri solare de 6 mm² rezistente UV care se vor poziționa pe structura metalică pe care se fixează panourile fotovoltaice, în tuburi riflante și canale de cabluri speciale pentru protecția de cabluri electrice.

Panourile vor fi conectate cu conductori amplasați pe structura metalică, fiecare string de panouri este conectat la randul sau la cutia de distribuție uniform distribuite.

B) Curent alternativ – se propun cabluri de aluminiu, armate, care se vor poziționa în canale de cabluri. Din posturile de transformare se prevăd cabluri de conexiune 20 kV îngropate ce duc către Stația de transformare 110/20kV racordată la rețeaua electrică națională;

C) Cabluri de comunicație – se propun cabluri de tip ethernet, STP.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Sistemul de monitorizare a producției :

Prin informațiile primite pe portal, se propune o interfață de utilizator inovatoare și funcții optimizate pentru a corespunde solicitărilor fiecărui client.

Instalații și construcții auxiliare:

- În cadrul incintei, s-a prevăzut o clădire cu rol tehnic, pe o platformă de beton corespunzătoare, realizată cu pereți sandwich pe structură metalică și cu dimensiunile generale de aproximativ 5x2,5m, înălțimea de 2,3m. Destinația acestuia este birou pentru 1 persoană, unde se va amplasa instalația de monitorizare. Monitorizarea se face din clădirea modulară în container.

- instalațiile de legare la pământ: se vor realiza din platbandă ZnO1 40x4mm și electrozi ZnO1. La instalația de legare la pământ se vor racorda toate părțile metalice ale echipamentelor, inclusiv ale construcțiilor.

- se va realiza împrejmuirea terenului cu poarta de acces în partea de est a terenului.

- s-au prevăzut drumuri tehnologice balastate pe întreg perimetrul terenului cu o lățime de 4-5m.

- LES: Se va poza subteran cablu nou pe domeniul Bluewater Energy S.R.L., în profile tipizate:

- profil „M” pe pat de nisip de 10 cm, acoperit de pământ, cablu așezat la o adâncime de cca. 0,8m față de suprafața solului, șanțul având o lățime de minim 0,4m funcție de necesitate, prevăzând pe trasee cămine de tragere.

- aliniamentul propus pentru dispunerea echipamentelor ce intră în componența parcului fotovoltaic este de 5.00 m de la împrejmuire. Având în vedere natura funcțiunii, regimul de exploatare și întreținere periodică nu este nevoie de o retragere mai mare de 5.00m față de împrejmuire.

- distanța minimă între axele drumurilor de servitute și echipamentele care intră în componența parcului fotovoltaic va fi de 7.00 m.

- Pe teren trec linii electrice de medie și înaltă tensiune . Față de acestea s-a instituit culoar de protecție în lățime totală de cca 24.00 (12 m stânga-dreapta) și respectiv cca 18.50 (37 m stânga-dreapta).

- în partea de Vest a terenului, aproape de limita de proprietate, se află râul Teleajen. Față de aceasta s-a instituit un culoar de protecție în lățime totală de 20.00 m și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

retrageri suplimentarea in partea de nord a amplasamentului pentru evitarea zonei de hazard și risc la inundații 1%.

- in zona centrala a amplasamentului se afla o stație de transformare de înalta tensiune. Fata de aceasta s-a prevăzut o zona de protecție perimetrala cu lățimea de 12.00 m.

- in partea de Nord a terenului se afla o linie de cale ferata, de-a lungul căreia s-a prevăzut o zona de protecție cu lățimea de 20.00 m.

- pe amplasamentul studiat se regăsesc o conducta de transport țigei si un cablu de fibra optica, ce aparțin Sistemului National de Transport al Petrolului. Fata de conducta de țigei s-a prevăzut distanta de protecție de 10m stânga-dreapta fata de generatoarea acesteia si fata de cablul de fibra optica, 5m stânga-dreapta.

- pe amplasamentul studiat se regăsesc doua conducte de transport gaze naturale. Una cu diametrul nominal DN90, fata de care s-a prevăzut distanta de protecție de 1m stânga-dreapta fata de generatoarea sa exterioara si una cu diametrul nominal 20", fata de care s-a prevăzut distanta de protecție de 6m stânga-dreapta fata de generatoarea sa exterioara.

Iluminat perimetral

Iluminatul perimetral se va realiza cu corpuri de iluminat stradal sau exterioare echipate cu lămpi economice cu LED, protecție IP65, clasa 1 de protecție.

Asigurare utilitati:

Energia electrica necesara pentru initierea procesului de convertire a energiei solare in energie electrica este asigurata prin bransament la rețeaua existenta in zona. In timpul organizarii de santier va fi asigurata cu generatoare electrice.

Energia termica pentru incalzirea containerului de paza se va asigura cu radiator electric.

Energia electrica va fi furnizata in SEN prin cablu MT ingropat, de la Statia de transformare Master la Statia electrica.

Personalul care va deservi parcul fotovoltaic este de 2 persoane, pentru care se va amplasa un container cu toaleta ecologica, iar alimentarea cu apa se va asigura cu dozator sau sticle de apa imbuteliata.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se amenajează în cadrul terenului deținut de beneficiar si va fi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

echipată cu facilitățile sanitare pentru muncitori în scopul reducerii poluării cu ape uzate, deșeurile vor fi colectate și depozitate în spații speciale. Spațiul ocupat de organizarea de șantier va fi limitat la strictul necesar.

Alimentarea cu apă potabilă a personalului de execuție se va asigura prin achiziționare (de către contractorul lucrărilor) de apă potabilă îmbuteliată în PET-uri.

Organizarea de șantier va conține: -birouri, vestiare , toaleta ecologica, cabina paza.

Organizarea de șantier va asigura:

- respectarea locurilor de depozitare a deșeurilor, modului de sortare și transport/ eliminare a acestora ;
 - respectarea căilor de acces pentru utilaje;
 - lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent printr-un gard care se va desființa, după realizarea lucrărilor de construcție;
 - în timpul lucrărilor se va asigura curatenia în șantier. Intrarea mașinilor cu materiale și ieșirea cu deșeurile rezultate din activitatea șantierului se va face în condiții de curatenie a acestora pentru a nu afecta zona de lucru. Autocamioanele ce vor transporta deșeurile din șantier vor avea platforma de transport acoperită cu o prelată de protecție.
 - facilități pentru stingerea incendiilor (punct PSI);
 - deșeurile menajere generate de activitatea umană din incintă se vor depozita în containere sau pubele speciale,
 - un bun management al materialelor și a deșeurilor în timpul lucrărilor de execuție.
 - evitarea afectării domeniului public sau privat din vecinătatea amplasamentului: interzicerea desfășurării oricărei activități în afara amplasamentului, interzicerea depozitării materialelor sau deșeurilor în afara amplasamentului, interzicerea accesului utilajelor mobile și a staționării vehiculelor în afara amplasamentului, instruirea și responsabilizarea personalului cu privire la protejarea terenurilor din vecinătate.
- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** -nu este cazul.
- **cantitatea și tipuri de deșeurile generate/gestionate:** -deșeurile din activitățile de construcție- fier , oțel, beton; cabluri, deșeurile menajere și asimilabile menajere .

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Deseuri rezultate din lucrari vor fi predate catre unitati autorizate, eventualul surplus de pamant va fi eliminat in depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

- **poluarea și alte efecte negative**; nu este cazul;
- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice**; nu este cazul
- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex. din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)**; nu este cazul.

c) Amplasarea proiectului:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**: - terenul pe care se execută lucrările are categoria de folosință: arabil, pasune, neproductiv, iar destinația stabilită prin PATJ Prahova, PUG și RLU ale localitatilor-documentații aprobate este pentru: zona unitati industriale și conform categoriei de folosinta în extravilan, conform Certificatului de Urbanism nr. 40/10.05.2023 emis de Primaria Berceni.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia**; - nu este cazul;

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone**:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

➤ zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau în care se considera ca exista astfel de cazuri; - nu este cazul;

➤ zonele cu o densitate mare a populatiei; - nu este cazul;

➤ peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

c) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanta și extinderea spatială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;

- **natura impactului:** impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.

- **natura transfrontaliera a impactului:** nu este cazul;

- **intensitatea și complexitatea impactului:** nu este cazul;

- **probabilitatea impactului:** impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investitiei cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.

- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** - nu este cazul;

- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** - nu este cazul;

- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului.**

II Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate : nu este cazul - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa: lucrările propuse nu se încadrează la art.48 și art.54 din Legea Apelor și nu necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor și nici elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- aveti obligatia sa colectati si sa deponati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freaticice;
- este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- deseurile rezultate din lucrari se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati autorizate;
- privitor la protectia impotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care sa emita cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase, reducerea la minim a traficului utilajelor in apropierea zonelor locuite;
- organizarea de santier se va realiza corespunzator din punct de vedere al facilitatilor si al protectiei factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafete de teren cat mai mici;
- nu se vor stoca combustibili in organizarea de șantier;
- alimentarea cu carburanți, repararea si întreținerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societati specializate si autorizate;
- alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta materiale de construcție ce pot elibera in atmosfera particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;
- se vor imprejmui zonele unde se vor efectua lucrarile si se vor instala panouri de instiintare privind proiectul si perioada propusa pentru executarea acestora;
- la părăsirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curata;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism.
- solicitantul si proiectantul sunt direct raspunzatori de veridicitatea si corectitudinea datelor si informatiilor prezentate in documentatie.

La finalizarea lucrarilor este necesar sa solicitati si sa obtineti autorizatie de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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