



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 54 din 29.06.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MODERN CALOR SA**, din mun. Botoșani, str. Pacea nr. 43, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 3646 din 28.03.2022, în baza Legii nr. **292/2018** 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 16.06.2022 că proiectul **“REALIZARE PARC FOTOVOLTAIC ÎN INCINTA SC MODERN CALOR SA”**, în mun. Botoșani, str. Pacea nr. 43, jud. Botosani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 3 lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și la pct. 13 lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului
- b) proiectul propus 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- c) proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectelor

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect –

S.C. Modern Calor S.A. Botoșani intenționează să înființeze pe terenul situat în str. Pacea nr. 43, teren domeniu public al municipiului Botoșani, concesionat pentru o perioadă de 25 ani începând cu data de 05.07.2010 în favoarea S.C. Modern Calor S.A. Botoșani, un parc fotovoltaic. În prezent, pe amplasamentul proiectului sunt patru rezervoare, care au constituit Gospodăria de păcură, rezervoare retrase din exploatare și casate.

Centrala fotovoltaică propusă va avea o putere maximă instalată de 993,3 kWp și va fi amplasată pe un teren cu suprafața de 15.282 mp. Sistemul fotovoltaic de producere a curentului electric este format din 2.580 panouri (module) fotovoltaice de tip monocristalin, cu puterea nominală de 385 W, de dimensiuni 1776 x 1052 x 35 mm, proiectate pentru montajul pe structură metalică, 43 de invertoare de 20 kW (c.a.) și un Post de transformare în anvelopă de beton (PTAb) echipat cu un transformator de putere 1250 kVA.

Panourile fotovoltaice vor fi montate cu muchia înaltă pe orizontală, unul deasupra celuilalt, la un unghi de înclinare de 37° și orientate către sud la un azimut de 0°. Distanța între șirurile de panouri, pe axa sudică, este de 5,2 m. Un string este format din 60 panouri, conectate în serie. Mai multe stringuri se vor racorda în paralel, în cutii de conexiuni – string box (SB). În continuare, mai multe string box-uri se vor conecta în paralel într-o cutie de conexiuni – junction box (JB). Fiecare JB se va racorda la câte un invertor.

Cablurile de la panourile fotovoltaice sunt conectate la invertoare care transformă curentul continuu generat de panourile fotovoltaice în curent alternativ. Ansamblul cuprinde sistemul de montare, de control și măsură, echipamentele electrice, racordurile în cablu și cutii de conexiune. Pe lângă instalația propriu-zisă, se amplasează un PTab care este gata confecționat și urmează să se amplaseze pe fundația aferentă, conform planului de situație.

Racordarea parcului fotovoltaic la sistem se va face la tensiunea de 6 kV, în Centrala electrică CTZ, linia de racord la sistem având o lungime de aproximativ 0,45 km.

Construcțiile noi propuse, sunt:

1. Parcul de panouri fotovoltaice
2. Post de transformare în anvelopă de beton = 1 bucată
3. Stâlpi de iluminat = 16 bucăți



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



4. Împrejmuire și poartă

Principalele funcții pe care Parcul Fotovoltaic le îndeplinește sunt:

- 1 captarea energiei solare
2. transformarea acesteia în energie electrică (curent continuu, tensiune și curent variabile)
3. regularizarea energiei electrice (transformarea în curent alternativ cu caracteristici standard)

Captarea energiei solare se realizează prin intermediul unor celule fotovoltaice. Celula fotovoltaică, componenta de bază a unui sistem fotovoltaic, este realizată din materiale semiconductoare, cel mai frecvent pe bază de siliciu - monocristalin policristalin sau amorf. Cantitatea de energie electrică produsă la bornele celulei fotovoltaice este determinată, în principal, de nivelul radiației incidente, însă și de calitatea aerului, de temperatură și de durata zilei. Un număr de celule fotovoltaice pot fi conectate în serie și paralel și montate într-un sistem etans, în general, între o foaie de sticlă securizată și una de Tedlar montate într-o ramă din profil de aluminiu extrudat și formează un panou fotovoltaic.

Transformarea energiei solare în energie electrică, fenomen cunoscut în literatura de specialitate sub numele de *Efect Fotovoltaic* stă la baza funcționării celulelor fotovoltaice.

Celulele fotovoltaice sunt conectate în serie și paralel sub formă de panouri pentru a realiza puteri ce pot fi folosite în aplicații multiple în funcție de necesități.

Energia electrică produsă de panourile de celule fotovoltaice este sub formă de curent continuu (DC) și este neregulată (tensiune și curent variabile), dificil de transportat și folosit.

Regularizarea energiei electrice se realizează cu ajutorul invertoarelor ce transformă energia electrică generată sub forma de curent continuu (CC) în curent alternativ CA ce poate fi furnizată în Sistemul Energetic Național (SEN) sau utilizată local.

Perimetrul parcului fotovoltaic este de aproximativ 570 m și este împrejmuit pentru a asigura siguranța persoanelor. Accesul în interiorul împrejurării este permis doar personalului tehnic cu training corespunzător și numai atunci când accesul este necesar. În condiții normale, parcul fotovoltaic funcționează fără să necesite intervenția fizică a personalului.

Întregul proces de producere a energiei electrice este complet automatizat, acesta necesitând doar periodic vizite de control. Pentru funcționarea optimă, panourile fotovoltaice se vor spăla și curăța de praf. În procesul tehnologic, singura operație periodică va fi spălarea panourilor fotovoltaice. În acest sens va fi necesară asigurarea unei surse de apă, sursă existentă pe amplasament. Se va folosi un detergent biodegradabil, care să nu atace partea superioară a panourilor. Se vor înființa de asemenea linii subterane de transport a energiei electrice. Apele uzate





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

rezultate din stropirea panourilor se vor elibera în mediu, cantitatea lor fiind ne semnificativă. Deșeurile nereciclabile se vor depozita pe platforma special amenajată în incinta S.C. Modern Calor S.A.

Orgnizarea de șantier

- localizarea organizarii de santier

Se va utiliza platforma existentă pentru depozitarea pe scurtă durată a panourilor, care se vor monta pe măsură ce vor fi aduse în parc.

Pe drumurile din incintă, existente se va efectua transportul utilajelor de săpat și a utilajelor tehnologice, adică a panourilor fotovoltaice. La fel se va transporta și Postul de transformare în anvelopă de beton gata confecționat ce se va așeza pe o fundație de beton.

Faza de construcție înseamnă executarea de găuri pentru fundațiile izolate ale stelajelor de panouri, executarea fundațiilor simple pe care se sprijină containerele, a fundațiilor izolate pentru gard.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – proiectul se va realiza în incinta SC MODERN CALOR SA. Parcul fotovoltaic se va racorda în Centrala electrică CTZ existentă pe amplasament.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – Nu se folosesc resurse naturale în construcție sau funcționare.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate –

Deșeurile menajere se vor colecta și depozita temporar în containere, amplasate în incinta SC MODERN CALOR SA și vor fi preluate de către operatorul de salubritate zonal.

Deșeurile rezultate din activitatea de construcții se vor colecta selectiv, se vor depozita în spații special amenajate și se vor preda operatorilor autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor

Apele menajere vor fi colectate prin intermediul unui racord de canalizare existent pe amplasament. Atât în faza de construcție, cât și în faza de exploatare, personalul va utiliza grupurile sanitare existente în incinta S.C. Modern Calor S.A.

Apa curentă va fi asigurată prin intermediul rețelei existente

Protecția aerului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Proiectul prevede amplasarea unor utilaje de producere a energiei electrice verzi - panouri fotovoltaice. Instalația este compusă în principal din panouri fotovoltaice, post de transformare în anvelopă de beton (PTAb) și rețelele interioare aferente. Soarele furnizează energia luminoasă necesară producerii de energie electrică.

Protecția solului și a subsolului:

Impactul asupra solului este minim, pentru fixarea de sol se vor utiliza șuruburi de fundare realizate din oțel protejat împotriva coroziunii iar dezmembrarea instalației la sfârșitul vieții economice va deranja solul foarte puțin.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Nu s-au identificat obiective de interes public, nu există monumente istorice și de arhitectură în zonă, nici alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc. Parcul fotovoltaic propus produce energie verde, nepoluând mediul.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Parcul fotovoltaic propus produce energie verde, nepoluând mediul.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: pentru realizarea proiectului a fost emis Certificatul de urbanism nr. 186 din 23.03.2022 de către Primăria municipiului Botoșani. Terenul are în prezent categoria de curți construcții.

b) 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.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 – nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu există monumente istorice și de arhitectură în zonă.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - local, numai în zona de lucru.

Impactul asupra mediului va fi redus și se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, ca urmare a poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/ deșeuri din construcții.

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifica ca surse potențiale de poluare a solului: depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

- în etapa de funcționare: parcul fotovoltaic propus produce energie verde

c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

e) probabilitatea impactului – Parcul fotovoltaic propus produce energie verde, nepoluând mediul.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

- proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

- proiectul propus nu intra sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare.
- b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.
- c) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție.
- d) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- e) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- f) Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- g) Pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru protecția calității apelor, protecția calității aerului, protecția solului.
- h) După terminarea lucrărilor se va reface cadrulul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- i) La finalizarea proiectului APM Botoșani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- j) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
- k) **La punerea în funcțiune a investiției se va solicita revizuirea autorizației integrate de mediu.**

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 administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**



p.Șef Serviciu A.A.A.,
Daniela Mihalache

Întocmit,
Camelia Buzuleac

Responsabil biodiversitate
Magdalena Obadă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

