



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 82 din 09.08.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA – DIRECȚIA SILVICĂ BOTOȘANI**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Pacea nr. 47, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 6104/22.05.2019;

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,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.07.2019, că proiectul „**Reabilitare drum forestier Pietrosul 2 în comuna Tudora, județul Botoșani**”, propus a fi realizat în extravilanul localității Tudora comuna Tudora, jud. Botoșani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea 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 pct. 13 lit a);
- b) proiectul propus 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, traseul acestuia fiind situat integral în interiorul siturilor Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi – Șaua Bucecei;
- c) proiectul propus intră sub incidența art. 54 lit h) 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;
- 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 următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Localizarea proiectului

Drumul forestier PIETROSUL 2 asigură accesul în unitatea amenajistică U.P.1 TUDORA, unitățile amenajistice 40 – 45, 59 cu vârsta arboretelor până la 153 ani. Suprafața deservită direct a acestor parcele este de 181,08 hectare. Din analiza datelor



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

prezentate de Ocolul Silvic MIHAI EMINESCU se evidențiază faptul că în prezent parcelele accesibilizate de acest drum cantonează un volum de material lemnos de 21.867 mc din care 20.587 mc produse principale și 900 mc produse secundare – rărituri și 380 mc din tăieri de igienă.

Cota anuală de exploatat este de 2.187 mc/an.

Anul expirării amenajamentului – 2025.

Suprafața ocupată aparține domeniului de stat administrat de Direcția silvică Botoșani prin Ocolul silvic Mihai Eminescu și are în prezent folosința drum forestier.

Accesul în teritoriul analizat se face:

- drumul județean DJ208I;
- drum comunal DC55B
- Drumul forestier Pietrosul 1

Coordonatele în sistem Stereo 70 pentru drumul forestier PIETROSUL 2 sunt următoarele:

- Punct inițial – P0: X = 668601.338, Y = 625552.388
- Punct final – P37: X = 666579.722, Y = 626082.294

Justificarea necesității proiectului

Necesitatea reabilitării drumului forestier a rezultat în urma acțiunii anumitor factori asupra terasamentului drumului, suprastructurii drumului, lucrărilor de colectare și evacuare a apelor pluviale:

Factorul geomorfologic

- existența unor versanți cu o litologie propice declansării destabilizării zonei;
- dezechilibrarea prin eroziune de către cursuri de apă cu caracter torential;

Factorul hidrologic:

- apa de suprafață pe fondul neamenajării corespunzătoare a zonei drumului și a pantelor, a colectării și dirijării acesteia, ce se poate infiltra prin stagnare în interiorul masivului;
- acțiunea apei asupra stratificației ce are în componență un procent ridicat de nisip.

Factorul hidrodinamic

- Zona prezintă izvoare de coasta ceea ce indică prezenta apei subterane în versant;
- Circulația apelor de infiltrație pe trasee preferențiale, pe zonele fisurate și permeabile ce constituie un dren natural. Principala cauză ce poate duce la declanșarea fenomenului de instabilitate o constituie acțiunea continuă a apei atât cea din precipitații cât și nivelurile subterane identificate în foraje.

Factorul antropic

- lipsa lucrărilor și a sistemelor de colectare a apelor pluviale, șanțuri, podete neamenajate corespunzător prezentând un grad ridicat de colmatare și înierbare;
- lipsa unui sistem de șanțuri care colectează apa pluvială și o debusează în zona drumului;

Regimul economic

Situația actuală: căi de comunicație.

Regimul tehnic



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

Suprafața de teren pentru care a fost emis Certificatul de urbanism nr. 97 din 11.04.2019 de către Consiliul Județean Botoșani S= 15.190 mp.

Acest drum este cu o singură bandă de circulație și are platforma de 3,50 m cu parte carosabilă de 2,75 m și acostamente de 0,375 m.

În urma măsurătorilor topografice a rezultat lungimea de 2292,0 m.

Lucrări proiectate:

Lucrarile care se vor executa pentru reabilitare sunt urmatoarele:

- Terasamente drum – săpături șanțuri laterale din pământ, șanțuri de gardă, degajare cavaleri laterali, săpături în taluzul drumului pentru realizarea șanțului lateral;
- Reabilitarea sistemului rutier prin scarificarea stratului de formă – existent pe o grosime minimă de 10 cm, pregătirea platformei existente prin compactare pe minim 20 cm grosime, completarea stratului de fundație cu refuz de ciur concasat în grosime medie de 20 cm între hm. 11+55 – 16+00, execuția unui strat de uzură din balast în grosime medie de 25 cm pe toată lungimea drumului;
- Amenajarea de stații de încrucișare cu un sistem rutier: 15 cm refuz de ciur concasat + 25 cm balast;
- Amenajarea de praguri din piatră brută pe firul unui afluent al Pr. Chetrosu care să consolideze și să ridice talvegul acestui pârâu;
- Amenajarea de saltele din gabioane din piatră brută aval de unele podețe tubulare care să consolideze și să ridice talvegul acestor ravene;
- Realizarea unor rigole din pământ și a unor rigole protejate cu beton pentru a capta și evacua cât mai rapid apele pluviale de pe versant;
- Execuția de podețe tubulare cu diametrul de 800 și 1000 mm care să evacueze apele captate de rigole
- Realizarea unei traversări cu diametrul de 1500 mm peste o ravenă- existentă
- Amplasarea de indicatoare de circulație, borne hectometrice și kilometrice

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – agregate minerale (nisip, balast, piatră spartă), apă

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

- pământ de excavație
- deseuri de construcții
- deseuri menajere

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 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;



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

Emisiile poluante vor fi locale, în zonele de lucru, pe perioada executării lucrărilor și vor fi generate cu precădere ca urmare a activităților mijloacelor de transport și utilajelor folosite pe perioada de realizare a proiectului.

Emisiile poluante, inclusiv zgomotul, provenite din surse în perioada de execuție a proiectului vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.

Se vor respecta prevederile și limitele Standardului SR 10009:2017 Acustica: Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Aprovizionarea cu carburanți și lubrifianți a utilajelor se va face zilnic de la stațiile de distribuție carburanți din zonă.

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

- riscuri de accidente majore – nu este cazul
- riscuri de dezastre naturale – nu este cazul
- riscuri cauzate de schimbările climatice – nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul, amplasamentul proiectului fiind în afara zonelor locuite; pe durata funcționării, circulația se va desfășura strict pentru realizarea obiectivelor legate de administrarea fondului forestier.

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:

- categoria de folosință a terenului – drum de exploatare
- destinația stabilită prin PATJ – sunt permisiuni pentru realizarea de rețele magistrale, căi de comunicație, îmbunătățiri funciare, rețele de telecomunicații ori alte lucrări de infrastructură, conform Certificatului de Urbanism nr. 97/11.04.2019 eliberat de Consiliul Județean Botoșani.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – Suprafața din habitatul natural 91Y0 nu este afectată prin defrișare, drumul fiind unul existent.

Ținând cont de faptul că lucrările propuse a se efectua pentru execuția reabilitării drumului forestier sunt concentrate doar pe culoarul parcurs de acesta, impactul asupra ecosistemului forestier va fi nesemnificativ, neavând legătură cu managementul conservării ariei naturale.

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 – Drumul forestier Pietrosul 2 este amplasat în cadrul sitului de importanță comunitară - DEALUL MARE – HÂRLĂU – cod ROSCI0076 și DORHOI – ȘAUA BUCECEA” – COD – ROSPA0116.



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

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 – Drumul forestier PIETROSUL 2, este amplasat în cadrul Siturilor de importanță comunitară

- „DEALUL MARE – HÂRLĂU” – COD – ROSCI0076;
- „DORHOI – ȘAUA BUCECEA” – COD – ROSPA0116.

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 este cazul.

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 – impactul este nesemnificativ – proiectul nu este localizat în zonă locuită.

Proiectul are dimensiuni reduse, nu prevede lucrări care să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului, impactul asupra mediului în urma implementării proiectului va fi minim, strict local și nu va schimba funcțiunea zonelor învecinate;

b) natura impactului – direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;

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 – intensitatea impactului va fi mică, nu va conduce la modificări permanente în stucturile și funcțiunile receptorilor; în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ sau minim dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate în memoriul de prezentare);

e) probabilitatea impactului – redusă pe timpul realizării proiectului. Lucrările propuse prin proiect nu au impact semnificativ asupra mediului. Prin executarea lucrărilor proiectate vor apărea unele influențe favorabile asupra factorilor de mediu cu efecte pozitive ce rezidă din îmbunătățirea condițiilor de trafic care apar în urma reabilitării drumului.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta termen scurt și este reversibil;

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



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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea măsurilor privind protecția factorilor de mediu propuse în memoriul de prezentare și a condițiilor de realizare a proiectului.

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

Proiectul a parcurs etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată, deoarece intră sub incidența art 28 din O.U.G.nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul proiectului fiind situat în interiorul siturilor Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece investiția prevăzută în proiect nu este susceptibilă de a avea un impact negativ semnificativ asupra speciilor de floră/faună sălbatică de interes comunitar, respectiv asupra habitatelor de interes comunitar pentru care siturile ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei au fost desemnate, din următoarele considerente:

a) Activitățile de reabilitare a drumului forestier nu sunt generatoare de fragmentare de habitate, nu distrug relațiile structurale sau funcționale din cadrul siturilor și nu vor periclita integritatea acestora.

b) Proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu care determină menținerea stării favorabile de conservare a speciilor de floră /faună sălbatică pentru care siturile ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei au fost declarate, dacă se vor respecta măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare, condițiile din Avizul A.N.A.N.P.nr 723/10.07.2019 și prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate, deșeurilor.

c) Activitățile proiectului în perioada de execuție și funcționare nu vor influența pe termen lung distribuția și abundența populațiilor speciilor de floră / faună sălbatică din ariile naturale protejate ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.

d) Impactul asupra speciilor de păsări nominalizate în Formularul standard al sitului ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, posibil prezente în zona proiectului (*Dendrocopos medius*, *Ficedula albicollis*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*), va fi ne semnificativ, temporar și reversibil, generat de zgomotul produs pe perioada desfășurării lucrărilor de reabilitare a drumului. Pentru protejarea acestora, lucrările nu se vor efectua în perioada de împerechere și cuibărit (aprilie-mai), conform condiției din avizul A.N.A.N.P. În perioada de funcționare impactul va fi ne semnificativ asupra speciilor de păsări, zona fiind deja antropizată (drumul exista înainte de implementarea proiectului), iar în vecinătatea zonei amplasamentului sunt habitate similare.

e) Impactul asupra speciilor de floră/faună sălbatică nominalizate în formularul standard al sitului ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău va fi inexistent, deoarece în zona drumului și zona adiacentă ele nu au fost identificate (speciile de faună *Spermophilus citellus*, *Lutra lutra*,



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

Bombina variegata, Emys orbicularis, Atryrura musculus, Lycaena dispar, respectiv specia de floră Cypripedium calceolus).

f) Impactul va fi nesemnificativ asupra habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum din situl ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău, identificat în zona adiacentă amplasamentului proiectului, dacă se vor respecta măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare, condițiile din Avizul A.N.A.N.P.nr 723/10.07.2019 și prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate, deșeurilor.

g) Proiectul nu produce modificări care ar putea avea un efect negativ asupra modului de reproducere, hrănire sau migrație a speciilor de faună nominalizate în formularele standard ale siturilor ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, deoarece:

- impact inexistent pentru speciile de faună de interes conservativ din ROSCI0076, având în vedere că în zona amplasamentului/vecinătate ele nu au fost identificate;

- impactul este nesemnificativ, temporar și reversibil, generat de zgomotul produs pe perioada de execuție a lucrărilor, pentru speciile de păsări sălbatice pentru care ROSPA0116 a fost desemnat și care pot exista în zonă. În perioada de funcționare, impactul este nesemnificativ deoarece zona este antropizată (drumul reabilitat există în acea zonă) și situl ROSPA0116 are suprafețe vaste cu caracteristici similare, în vecinătatea zonei proiectului, în care speciile găsesc condiții optime de hrană și reproducere.

g) Deșeurile rezultate în fazele de execuție și funcționare nu vor afecta speciile de floră/faună de interes comunitar din ROSCI0076 atât datorită faptului că nu au fost identificate în zona proiectului, cât și datorită gestionării lor corespunzătoare.

Deșeurile generate nu vor afecta speciile de păsări sălbatice din ROSPA0116 posibil prezente în zona amplasamentului și nici habitatul de interes comunitar 9130 Păduri de fag de tip Asperulo - Făgetum din ROSCI0076 identificat în zona adiacentă proiectului, dacă se vor gestiona în conformitate cu Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

h) Nu sunt prevăzute dezvoltări conexe ale proiectului.

i) Impactul implementării proiectului asupra ariilor naturale protejate ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei va fi nesemnificativ, deoarece obiectivele de conservare ale celor două situri nu vor fi afectate, dacă vor fi respectate Măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare, condițiile din Avizul A.N.A.N.P. nr 723/10.07.2019 și prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea 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 intră sub incidența prevederilor art. 54 alin.1) lit. h) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;



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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- lucrările proiectate se vor desfășura pe un teren situat în extravilanul comunei Tudora, județul Botoșani, aflat în administrarea Regiei Naționale a Padurilor – Direcția Silvică Botoșani, Ocolului Silvic Mihai Eminescu, județul Botoșani.

Bazin hidrografic: Siret; **Cod b.h.:** R;

Curs de apă: afluenți necodificați ai r. Plesu; **Cod cadastral** r. Plesu: XII_1.19

Pentru acest proiect titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 40 din 27 Mai 2019 privind proiectul: **Reabilitare drum forestier Pietrosul 2 în comuna Tudora, județul Botoșani** emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Necesitatea și oportunitatea investiției

Scopul investiției îl reprezintă reabilitarea drumului forestier Pietrosul 2 în comuna Tudora, județul Botoșani pentru asigurarea accesului imediat la masa lemnoasă din unitatea amenajistică U.P.I. Tudora.

Prin reabilitarea drumului considerat se vor asigura condițiile normale de confort și de siguranță a circulației precum și executarea lucrărilor de colectare și scurgere a apelor pluviale.

Situația existentă

- sistemul rutier existent prezintă fagase, gropi, fisuri, crapături, curbe neamenajate;
- pe anumite tronșoane apa râvenelor a subminat lucrările de artă existente, a rupt din terasamentul drumului, a spălat suprastructura din piatră;
- regimul de scurgere a apelor este deficitar, determinat de lipsa amenajării santurilor și rigolelor;
- geometria transversală și pantele longitudinale nu asigură funcționarea corectă a podetelor.
- elemente geometrice : platforma drum de 3.50 m cu partea carosabilă de 2.75 m și acostamente de 0.375 m.

1. Lucrări proiectate

Drumul ce face obiectul investiției are o lungime de 2292 m.

1.1. **Profilul longitudinal proiectat:** se vor executa lucrări de pregătire și terasare teren;

1.2. **Profilul transversal proiectat :** - pe porțiuni cuprinsă între hm 11+55-16+00 se va completa sistemul rutier existent prin execuția unui strat de fundație din refuz de ciur concasat în grosime medie de 20 cm;

- între hm 0+00-11+55 și 16+00-22+92 se va scarifica împietruirea existentă în grosime medie de 30-40 cm pe o grosime de minim 10 cm și se va așterne un strat nou de uzură din balast amestec optimă în grosime medie de 25 cm.

2. Lucrări de colectare și scurgere a apelor pluviale

2.1. Podete

- pentru descărcarea apelor de pe versanți se vor executa 18 podete tubulare cu diametrul de 800, 1000 și 1500 mm peste râvene ale cursului de apă necodificat Chetrosu.



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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Se va realiza amenajarea de praguri din piatra bruta (2 buc.) in pichetul P52 si saltele de gabioane cu rolul de a consolida si ridica talvegul revenelor pentru a le aduce la starea initiala.

2.2. Rigole, santuri

- se vor executa rigole betonate si rigole din pamant pentru preluarea si evacuare apelor scurse de pe versanti.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Lucrarile proiectate vor trebui sa asigure functionarea in siguranta a lucrarilor de arta si sa nu genereze inundarea locala a terenurilor riverane.

2. Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune este strict interzis a se efectua deversari/descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafata sau subterane, sau depozitarea unor astfel de substante si deseuri in zonele de protectie ale resurselor de apa sau in zonele de protectie sanitara stabilite conform H.G. nr. 930/2005.

3. La realizarea fiecarei categorii de lucrari din cele proiectate se vor respecta intocmai tehnologiile specifice de pregatire si punere in opera; executantul lucrarilor va trebui sa desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrari.

4. La terminarea lucrarilor se vor dezafecta toate lucrarile provizorii, se vor indeparta materialele folosite la executie si se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrarile de executie sau excavare.

5. Beneficiarul are obligatia comunicarii, in termen de 30 de zile calendaristice de la data emiterii prezentului aviz de gospodarie a apelor, la S.G.A. Botosani a amplasamentului organizarii de santier aferente obiectivului proiectat cu specificarea modului de asigurarea a alimentarii cu apa si a colectarii apelor uzate din cadrul acestuia, urmand ca in situatia in care amplasamentul si/sau utilitatile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodarii apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizata), acestea vor face obiectul unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat de beneficiar in etapa imediat urmatoare (inainte de inceperea lucrarilor).

6. Beneficiarul si constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor si masurilor de interventie operativa in caz de necesitate (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.), pe toata perioada de executie a lucrarilor. Beneficiarul va informa publicul privind intentia sa referitoare la investitia propusa conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodarii apelor.

In cazul aparitiei unor modificari semnificative ale solutiilor tehnice, acestea vor fi aduse la cunostinta emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunitatii ori necesitatii modificarii avizului de gospodarie a apelor sau emiterii unui nou aviz, dupa caz.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele conditii de**



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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

- a) Investiția se va realiza cu respectarea Avizului A.N.A.N.P. nr 723/10.07.2019, Avizului de gospodărire a apelor nr. 40/27.05.2019 emis de SGA Botoșani, documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare, a mențiunilor din Certificatul de urbanism și a avizelor menționate în acesta.
- b) Lucrările propuse prin proiect se vor realiza astfel încât să se asigure conservarea și protecția diversității speciilor de floră, faună și a habitatelor pentru care a fost declarat situl respectiv.
- c) Se vor lua toate măsurile pentru evitarea oricărui impact ce ar putea fi generat de proiect asupra biodiversității.
- d) 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.
- e) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate).
- f) Pe tot parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru protecția calității apelor și prevenirea poluării accidentale ale apelor subterane și de suprafață, pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere.
- g) În cazul producerii unei poluări accidentale, se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare și vor fi anunțate autoritățile competente.
- h) Se interzice depozitarea materialelor de construcții în spații neamenajate în acest scop.
- i) Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului.
- j) Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- k) Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- l) După terminarea lucrărilor, se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- m) 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.
- n) 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.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei



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



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 emitere 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 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.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATEȘIUC



Întocmit,
p. Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Camelia Musteață

Șef Serviciu CFM,
cons. Dana-Elena Boariu

Întocmit,
cons. Daniela-Rocșana Davidoiu



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

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual data entry and the use of specialized software tools. The goal is to ensure that the data is both accurate and easy to interpret.

The third part of the document provides a detailed breakdown of the results. It shows that there is a clear trend in the data, which is consistent with the initial hypothesis. The analysis also identifies some areas where the data deviates from the expected pattern, which may be due to external factors.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and some recommendations for future research. It suggests that further studies should be conducted to explore the underlying causes of the observed trends and to develop more effective strategies for data collection and analysis.

C

C