



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr. 1179/26.05.2016  
Referitor dosar 8788/13.04.2016

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 88 din 26.05.2016**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Consiliul Județean Sibiu**, cu sediul în Str. General Ghe. Magheru, Nr. 14, Sibiu, Județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 8788/13.04.2016, în baza:

**Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

**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 Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.05.2016, că proiectul **Reabilitare și modernizare DJ141 Mediaș-Moșna-Pelișor-Bârghiș**, propus a fi amplasat în localitățile Moșna, Pelișor, Bârghiș, intravilan și extravilan, jud. Sibiu, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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:**

Proiectul intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, punctul 13 a) și punctul 10 e).

**1. Caracteristicile proiectului**

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

**a) mărimea proiectului**

Proiectul prevede reabilitarea și modernizarea DJ141, tronson de drum care se situează în extremitatea sud-estică a municipiului Mediaș, cu trecere de la zona de podiș la cea deluroasă prin comuna Moșna, traversând pădurea Pelișor-Richiș, satul Pelișor, ajungând în interiorul comunei Bârghiș, la intersecția cu DJ 106, cu lungime totală de 25,816 km.

Traseul drumului ce va fi modernizat va urmări traseul drumului existent. Pentru aducerea la dimensiunea proiectată, drumul se va lărgi prin executarea de casete, care sunt proiectate cu sistem rutier nou. Acolo unde casetele se execută în rambleu se va înlătura pământul vegetal și se vor executa trepte de înfrățire.

Pentru asigurarea unei bune siguranțe a circulației rutiere, pe zonele de rambleu cu înălțimea mai mare de 3,00 m, sunt prevăzuți parapeți de siguranță, metalici, la exteriorul platformei drumului.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizării și Controlului  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



### **Caracteristicile drumului proiectat:**

În secțiune transversală, drumul are următoarele caracteristici:

- partea carosabilă 6,00 m;
- benzi de încadrare 2 x 0,25 m;
- acostamente 2 x 0,75 m;
- acostamente în zone cu parapet de siguranță 2 x 1,25 m;

Taluzele se vor executa cu pantă de 2:3 și se vor acoperi cu pământ vegetal și se vor înierba.

Structurile rutiere proiectate pot fi:

Structura 1:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BAC 16 (AND 605/2014+SREN 13108);
- 6 cm binder de criblură BAC 20 (AND 605/2014+ SREN 13108);
- frezare variabil;
- fundație existentă;

Structura 2:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BAC 16 (AND 605/2014+ SREN 13108);
- 6 cm binder de criblură BAC 20 (AND 605/2014+ SREN 13108);
- 15cm piatră spartă cilindrată amestec optimal (SREN 13242+A1:2008 și SREN 13258:2011);
- minim 25 cm strat din balast nou (SREN 13242+A1:2008 și SREN 13258:2011 ),astfel încât grosimea balastului existent plus balastul nou să fie de min.50cm ;

Structura 3:

- 4 cm strat de uzură din beton sfaltic BA 16 (AND 605/2014+ SREN 13108);
- 6 cm binder de criblură BAD 20 (AND 605/2014+ SREN 13108);
- 5 cm frezare;
- 12 cm macadam penetrat;
- mixturi existente;

Structura 4:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA 16 (AND 605/2014+ SREN 13108);
- 4cm frezare.

### **Lucrări de consolidare:**

În funcție de tipul de degradare a drumului, de cauzele care au stat la baza degradărilor sunt prevăzute trei tipuri de lucrări de consolidare, și anume:

- consolidare cu micropiloți,
- drenuri longitudinale și transversale,
- ziduri de sprijin din beton.

### **Scurgerea apelor pluviale:**

Pentru colectarea și asigurarea scurgerii apelor de suprafață și de pe carosabil se vor executa rigole pereate, șanțuri pereate de beton de formă triunghiulară, trapezoidală și trapezoidală cu pereul prelungit pe taluz și șanțuri de pământ.

Rigolele și șanțurile vor fi racordate la podețe, prin care apa se va dirija de pe o parte pe cealaltă a drumului și spre emisarii din zonă.

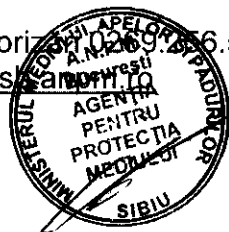
### **Drumuri laterale:**

Pentru racordarea la drumul județean DJ141și pentru evitarea pătrunderii vehiculelor cu noroi pe roți, toate drumurile laterale sunt prevăzute a se amenaja pe o lungime de 15,00 m de la intersecția cu drumul județean DJ141.



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații și Licențe: 0269.444.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



### **Stații de autobuz:**

Proiectul prevede execuția unui număr de 8 stații de autobuz cu peron retras, câte 4 pe fiecare sens.

### **Accese la proprietăți:**

Pentru racordarea acceselor la proprietăți la noua cotă a carosabilului, sunt necesare un număr de 358 podețe.

### **Poduri:**

Se vor efectua lucrări la 5 poduri care asigură desfășurarea traficului de pe DJ 141, astfel:

- se vor executa 4 poduri noi după demolarea podurilor existente (podul de la km 9+476 peste pr. Cetatea, pod km 9+678, pod km 10+863, pod km 12+608 peste pr. Moșna,;
- se vor executa lucrări de reparații la infrastructura unui pod existent, pod km 11+824 peste pr. Reiselu.

Pentru proiect s-a emis avizul nr. 135 din 18.05.2016 de A.N. Apele Române – A.B.A. Mureș. Organizarea de șantier se va amenaja în apropierea drumului propus pentru modernizare și va cuprinde: împrejmuire, containere personal, toalete ecologice, tablou electric cu bransament, depozit de materiale, combustibil și utilaje, punct PSI. La finalizarea proiectului terenul pe care a fost amplasată organizarea de șantier va fi readus la starea inițială de către constructor.

b) cumularea cu alte proiecte – proiectul se va desfășura pe amplasamentul drumului județean existent.

c) utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului: agregate minerale, combustibil.

d) producția de deșeuri – în perioada de construcție vor rezulta deșeuri din construcții și deșeuri menajere, care vor fi gestionate prin societăți autorizate.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – principalele emisii generate de implementarea proiectului sunt cele aferente lucrărilor de construcții, respectiv emisii de noxe asociate utilajelor, pulberi în suspensie precum și impact temporar, nesemnificativ și reversibil asupra apelor de suprafață, pe perioada execuției lucrărilor la poduri;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – se vor respecta normele de protecția muncii.

## **2. Localizarea proiectului**

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – amplasamentul proiectului este situat în extravilanul și intravilanul comunelor Moșna și Bârghiș, pe domeniul public de interes local, județean și național.

Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 131/III-A-3 din 30.03.2016, emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către ecolog Mirela Vulcan. Terenul are folosința actuală ca drum județean, cursuri de apă.

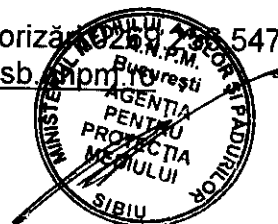
2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu e cazul

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

- a) zonele umede – nu e cazul
- b) zonele costiere -- nu e cazul

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizării și Controlului Activității de Construcții nr. 547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- c) zonele montane si cele împădurite – nu e cazul
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu e cazul
- 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 e 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 – amplasamentul proiectului se suprapune cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului. DJ141 traversează cursurile de apă: pârâul Moșna, Cetatea și Reiselu;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu e cazul
- h) ariile dens populate – nu e cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

### 3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul nesemnificativ la nivel local;
- b) natura transfrontalieră a impactului – nu e cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului – impact nesemnificativ, proiectul nu prevede lucrări de anvergură, cu impact asupra factorilor de mediu
- d) probabilitatea impactului – în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare, nu este probabilă apariția unui impact negativ asupra mediului
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact limitat, pe durata de execuție a lucrărilor, reversibil după finalizarea acestora.

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile 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 acestuia fiind situat în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului;
- b) în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea impact semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) proiectul are dimensiuni reduse, nu prevede lucrări complexe care să producă modificări complexe ale cadrului natural al amplasamentului;
- d) prin realizarea proiectului nu se vor produce modificări fizice în situl Natura 2000 și nu vor fi afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acesta a fost desemnat;
- e) pentru proiect a fost emis avizul administratorul Sitului Natura 2000 nr. 365/16.05.2016, Societatea "Progresul Silvic" Dumbrăveni.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.422.653  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat, a memoriului tehnic elaborat conform Ord. nr. 135/2010 și a memoriului elaborat conform Ord. 19/2010;
- organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate;
- în cazul amplasării rezervorului de combustibil în cadrul organizării de șantier acesta va fi dotat cu sisteme de siguranță în exploatare, precum și cuvă metalică de retenție a scurgerilor accidentale;
- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului organizării de șantier;
- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de execuție a proiectului; nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiunilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor sau ca urmare a funcționării acestora;
- se va delimita zona de lucru pentru prevenirea și minimizarea distrugerii suprafețelor vegetale;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrațiilor se impune folosirea de utilaje silențioase și aflate într-o stare tehnică corespunzătoare;
- în cazul afectării învelișului vegetal, acesta va fi refăcut și redat folosinței inițiale;
- la refacerea zonelor afectate de activitățile de construire se interzice înierbarea spațiilor verzi aferente proiectului cu specii vegetale de proveniență alohtonă, pentru a evita introducerea de specii invazive pe suprafețele din vecinătatea amplasamentului;
- lucrările de execuție a proiectului se vor realiza în perioada în care deranjul produs speciilor de interes comunitar va fi cât mai redus;
- este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din aria naturală protejată, în afara celor care fac obiectul prezentei decizii;
- este interzis deteriorarea, distrugerea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor;
- respectarea prevederilor Avizului nr. 365/16.05.2016, emis de Societatea "Progresul Silvic" Dumbrăveni;
- respectarea prevederilor Avizului nr. 135 din 18.05.2016, emis de A.N. Apele Române – A.B.A. Mureș

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și ale procedurii de evaluare adecvată.**

Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.422.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

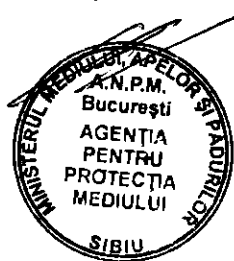


verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 6 pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionel Stelian NAICU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZĂRI  
Ruxandra HAȘEGAN**

**ÎNTOCMIT,  
Ecol. Mirela VULCAN**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>