



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Am primit originalul

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 143 din 24.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ZETEA**, cu sediul în com. Zetea, sat Zetea nr. 272 Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 3786/04.05.2016, 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 Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.10.2017, că proiectul "**Reabilitarea drumurilor forestiere din Comuna Zetea**" propus a fi amplasat în com. Zetea, sat. Izvoare, Șicasău extravilan, jud Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

1. 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 10. lit.e, coroborat cu pct. 13, lit. a;

b) Caracteristicile proiectului:

a. Mărimea proiectului:

Proiectul prevede reabilitarea următoarelor drumuri forestiere, cu lungimea totală de **14198 m și suprafața totală ocupată de S=98774 mp**, situate în intravilanul și extravilanul teritoriului administrativ al comunei Zetea (localitățile Șicasău și Ivo)

- drumul forestier Fagu Roșu FE008 pe o lungime de 5440 m,
- drumul forestier Feheres FE009 pe o lungime de 5 446 m,
- drumul forestier Ivo FE012 pe o lungime de 918 m,
- drumul forestier Filio FE015 pe o lungime de 2394 m.
- Reabilitarea acestora în cadrul proiectului este prevăzută în 4 sectoare –axe, prezentate în tabelul nr.1., prin care se va accesibiliza o suprafață totală de pădure de 2778,6 ha, care este inclusă în amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorat Kozbirtokossag Zetea, județul Harghita, aprobat prin Ordinul MMAP nr.847/21.05.2015.



Nr. Crt.	Denumire drum forestier	Denumirea și indicativul drumului		Lungime drum Inventar (ml)	Sector Pe drumul proiectat	Lungime traseu Proiectat (ml)	Ramificații de drum forestier	Suprafață deservită -ha-
		Amenajament actual	Indicativ domeniu public					
1	AX-1	FE008 Drum Forestier Fagu Roșu	Drum forestier Veresbukk, UP V, u.a. 136D	6100	De la Km 0+000 La Km +5440	5440	-	390,3
							FE009 Feheres	Pct.următ.
2	AX-2	FE009 Drum Forestier Feheres	Drum Forestier Feheres, UP V, u.a. 137D	3700	De la Km 0+000 La Km 3+700	3700	-	533,9
3	AX-3		Drum Forestier Melegarok, UP V, u.a. 137D	2400	De la Km 0+000 La Km 0+526	526		
4	AX FILIO	FE012 Drum Forestier Ivo	Drum Forestier Ivo, UP VI, u.a. 198D	9003	De la Km 0+000 la km 0+918	918	-	691,5
							FE011 Selesberce	201,1
							FE013 Rakottyas	294,6
							FE014 p.Caprei	305,3
							FE015 Filio	Pct.următ.
		FE015 Drum Forestier Filio	Drum Forestier Filio, UP VI, u.a. 200D	8700	De la Km 0+918 La km 3+312	2394	-	361,9
Total						14198		2778,6

din care: drum forestier principal în total: 8 752 ml
drum forestier secundar în total: 5 446 ml



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

Soluții de proiectare propuse pentru reabilitare:

Au fost adoptate următoarele elemente geometrice și constructive:

- viteza de proiectare	20 km/h
- lățimea platformei	3,5 - 5 m
- lățimea părții carosabile în aliniament	2,75 - 4 m
- acostamente	2x0,5 m

Aliniamentele în plan urmăresc aliniamentele existente, se vor face îmbunătățiri ale acestora pentru a asigura racordarea acestora prin curbe cu arce de cerc și frânturi unde este cazul.

Structura rutieră va fi realizată cu sistem rutier suplu (beton asfaltic) pentru Axul Filio și Axul nr.1, sector 0+000 – 0+200 km (pe o lungime de 3 512 m) și cu sistem rutier din piatră spartă închisă cu split în cealalte cazuri (pe o lungime de 10 686 m).

Structura rutieră propusă pentru diferite sectoare ale drumurilor este prezentată în mod detaliat în tabelul nr.3.

Nr. rut	Traseul studiat	Tip drum	Sector	Lungime (ml)	Lățime drum	Structură rutieră	Acostament
1	Ax-1	Drum forestier principal	0+000 - 0+200	200	4,0 m p.c. 0,5 m ac.	- 6 cm strat beton asfaltic BA 16 - 2 cm strat de egalizare BA 16 - 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 16 cm strat din piatra bruta 0-150/0-200	- 6 cm strat beton asfaltic BA 16 - 2 cm strat de egalizare BA 16 - 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 16 cm strat din piatra bruta 0-150/0-200
		Drum forestier principal	0+200 - 5+100	4900	4,0 m p.c. 0,5 m ac.	- 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 24 cm strat din piatra bruta 0-150/0-200	- 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 10 cm strat din piatra bruta 0-150
		Drum forestier principal	5+100 - 5+440	340	4,0 m p.c. 0,5 m ac.	- 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 32 cm strat din piatra bruta 0-150/0-200	- 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 10 cm strat din piatra bruta 0-150
2	Ax-2	Drum forestier secundar	0+000 - 4+600	4600	2,75 m p.c. 0,375 m ac.	- 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 24 cm strat din piatra bruta 0-150/0-200	- 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 10 cm strat din piatra bruta 0-150
		Drum forestier secundar	4+600 - 4+920	320	2,75 m p.c. 0,375 m ac.	- 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 32 cm strat din piatra bruta 0-150/0-200	- 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 10 cm strat din piatra bruta 0-150



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

3	Ax-3	Drum forestier secundar	0+000 - 0+526	526	2,75 m p.c. 0,375 m ac.	- 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 32 cm strat din piatra bruta 0-150/0-200	- 12 cm strat piatra sparta inchisa cu split - 10 cm strat din piatra bruta 0-150
4	Ax - Filio	Drum forestier principal	0+000 - 3+312	3312	4,0 m p.c. 0,5 m ac.	- 6 cm strat beton asphaltic BA 16 - 2 cm strat de egalizare BA 16 - 10 cm strat reprofilare cu piatra sparta	- 6 cm strat beton asphaltic BA 16 - 2 cm strat de egalizare BA 16 - 10 cm strat reprofilare cu piatra sparta

Scurgerea apelor meteorice se vor asigura prin pante longitudinale și transversale. Colectarea apelor meteorice se vor realiza prin șanțuri trapezoidale deschise din pământ, respectiv din beton pe anumite secțiuni unde configurația și stabilitatea terenului impune în cazul axului Filio (existente și curățate), având lungimea :

- 7270 ml la sectorul de drum forestier- Ax1
- 5070 ml la sectorul de drum forestier- Ax2
- 526 ml la sectorul de drum forestier- Ax3
- 4282 ml la sectorul de drum forestier- Ax Filio

Evacuarea apei din șanțuri se va realiza transversal prin podețe tubulare sau podețe dalate prefabricate, existente care vor fi reparate, și noi: 21 buc. pe Ax1, 19 buc. pe Ax2, 1 buc. pe Ax3 și 16 buc. pe Ax Filio. Podețul existent pe Ax1, la km. 0+167 va fi consolidat.

Amenajarea drumurilor laterale

Pe o lungime de min 20 m se vor amenaja drumurile laterale pe o lățime de 3 m cu acostamente de 50 cm. La punctul de racordare se vor amenaja podețe tubulare pentru a asigura continuitatea șanțurilor. Structura rutieră pe zona de amenajare va fi similar cu cea de pe drumul forestier principal.

b. Cumularea cu alte proiecte: *nu este cazul.*

c. Utilizarea resurselor naturale: *nu este cazul.*

d. Producția de deșeuri:

În timpul construcției:

Deșeurile menajere (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri.

Deșeurile de pământ (cod deșeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.

Deșeuri din construcții-montaj (cod deșeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

În timpul construcției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate:

- Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: în domeniul public al comunei Zetea conform *Certificatului de urbanism nr. 62/26.04.2016 emis de Consiliul Județea Harghita.*

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - *nu este cazul*

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: *nu este cazul,*

b. zone costiere: *nu este cazul,*

c. zone montane și cele împădurite: *zona este alcătuită din terenuri forestiere*

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: *nu este cazul,*

e. arii clasificate sau zone protejate : *nu sunt*

f. zone 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: *amplasamentul proiectului se află în interiorul ariilor naturale protejate declarate prin acte normative. Din acest motiv proiectul 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, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere că amplasamentul proiectului se află în situl de importanță comunitară ROSCI0090 Harghita Mădăraș și în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului.*

h. ariile dens populate: *nu este cazul,*

i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul*

3. Caracteristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 **nu au fost identificate efecte semnificative** posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- *aria geografică: redusă, a extravilanului comunei Zetea.*

- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

b. natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul,*

c. mărimea și complexitatea impactului:

- *în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*

d. probabilitatea impactului: *mică*

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.

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

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

a. o parte din amplasamentul proiectului (drumul Filio pe o lungime de 2291 m, drumul Veresbükk pe o lungime de 2140 m, drumul Fehéres-Melegárok pe o lungime de 2270 m, drumul 137D pe o lungime de 526 m) se află în situl de importanță comunitară ROSCI0090 „Harghita Mădăraș” și în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului”.

b. amplasamentul proiectului se află în extravilanul comunei Zetea, f.nr. într-o zonă cu terenuri forestiere

c. în vecinătatea amplasamentului există habitate ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0090 „Harghita Mădăraș” mai ales habitatul de 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, habitate specifice speciei *Bombina variegata* și specii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

- ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului”, mai ales speciile de păsări dependente de păduri.
- d. punctul de vedere nr. 91 din 11.10.2017 emisă de custodele ROSCI0323 și ROSPA0034, respectiv de către OCOLUL SILVIC de REGIM ZETEA S.A.
- e. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- f. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma înlocuirii conductei, a pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor de înlocuire

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

b. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.

d. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate prin realizarea proiectului.

e. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 și SR 10009/2017.

f. Aveți obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 și conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

g. respectarea prevederilor din Planul de Management și Regulamentul sitului ROSCI0090 Harghita Mădăraș.

h. este interzisă amplasarea de platforme primare de lemn în habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile și în zonele favorabile pentru *Bombina variegata*

i. delimitarea platformelor primare pentru materialul lemnos exploatat din 200-200 m

j. utilizarea barierelor în sectoarele de drum care se află în arii naturale protejate

k. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
DOMOKOS László József



ȘEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,
ing. BARABÁS Zoltán

geogr. Mihály István

