



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 52 din 16.05.2018.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMUNA BILBOR, cu sediul în com. Bilbor, str. Principală, nr. 120, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 9709/23.11.2017, 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,
- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului

autoritatea competență pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.05.2018, că proiectul „Modernizare sector drum județean DJ 174A de la km 24+200 până la km 25+700, dat în administrare comunei Bilbor” propus a fi amplasat în com. Bilbor, domeniu public, jud Harghita, 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 10. lit.e, coroborat cu pct. 13, lit. a;

Descrierea proiectului:

Drumul DJ174/A de la km 24+200 pana la 25+700 face parte dintr-o retea secundară de circulație, întrând în categoria funcțională a drumurilor județene, de clasa tehnică "V", cu o intensitate a traficului "Foarte Redus", sub 1000 vehicule etalon autoturisme/24 ore conform O.M.T. nr.46/1998. Categoria de drum este de „Drum județean”, conform cu Norma tehnică din 27.01.1998 privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor aprobată prin O.M.T. nr. 45/1998. În conformitate cu Legea nr. 82/1998 pentru aprobarea O.G. 43/1997 aceste drumuri sunt publice din punct de vedere funcțional asigurând circulația auto și pietonală a locuitorilor în interiorul localității Bilbor, județul Harghita cât și legatura la drumul național DN15 Tîrgu Mureș-Borsec-Poiana Teiului-Piatra Neamț.

Traseul drumului este specific drumurilor din zona de munte, cu grad de sinuositate mediu.

Vizibilitatea pe traseu și starea tehnică a drumului permite circulația vehiculelor cu o viteză de 25...30 km/h .

Declivitățile sunt mai mici decât cele maxime admise în zona de munte.

Intersecțiile cu drumurile laterale sunt la nivel, neamenajate, racordate cu raze de 2,00-6,00 m .

Elementele geometrice corespund unei viteze de proiectare de baza de 30 km/h.

## **1. Caracteristicile proiectului:**

### **a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

#### *Principali indicatori tehniți*

lungime drum: 1,341 km

lățime parte carosabilă: 4,00-6,00 m

lățime acostamente: 0,50 m

lungime șanțuri betonate: 532 ml

lungime rigolă carosabilă: 167 ml

lungime șanțuri din pământ: 723 ml

rigole carosabile: 248,05 ml

podețe transversale: 5 buc.

#### *Drumul în plan*

Se va păstra traseul existent al drumului, alcătuit din succesiuni de aliniamente și curbe amenajate conform STAS 863-85, eliminându-se portiunile amenajate necorespunzător, care prezintă disconfort și nesiguranță pentru desfășurarea circulației.

Curbele s-au amenajat în funcție de viteza de proiectare. Viteza minimă de proiectare s-a adoptat conform STAS 863-85 ca fiind 25-40 km/h.

Traseul în plan nu a suferit modificări semnificative, menținându-se pe amplasamentul existent cu mici dezaxări locale.

#### *Drumul în profil longitudinal*

La proiectarea profilului longitudinal s-a tinut cont de profilul existent al terenului. Pentru realizarea continuității traseului în profil longitudinal, circulație comodă și vizibilitatea necesară, se introduc în punctele de schimbare a declivităților curbe circulare dispuse simetric față de aceste puncte.

Racordarea a două declivități poate fi convexă sau concavă corespunzător formei de frângere a liniei roșii. Linia roșie trebuie corelată cu alura traseului în plan, urmărindu-se în general armonizarea ondulațiilor topografice, geotehnice, hidrologice, climatice ce caracterizează regiunea respectivă precum și condițiilor economice.

#### *Scurgerea apelor*

În toate zonele în care drumul se află în debleu sau la nivelul terenului încadrător se vor executa șanțuri sau rigole pentru asigurarea scurgerii apelor conform STAS 2916-73.

#### *Drumuri laterale și acces la proprietăți*

Drumurile laterale se vor amenaja pe o lungime de 15 m cu aceiasi structura ca și drumul comună iar pe următorii 10 m cu piatră spartă, respectându-se razele de racordare de minim 9.00. Pentru asigurarea fluenței traficului rutier și pietonal se vor amenaja intersecțiile din trama stradală, respectând categoria funcțională a fiecărui drum. Scurgerea apelor în dreptul drumurilor laterale se va face prin podețe.

Scurgerea apelor în dreptul acceselor la proprietăți se va face prin podețe tubulare corugate □ 400 mm.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată*: nu este cazul.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apel și a biodiversității*: 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) *poluarea și alte efecte nocive*:

*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 rezimpi pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei
- f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.
- g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

## 2. Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren în intravilanul și extravilanul comunei Bilbor în proprietate publică conform Certificatului de urbanism nr. 125/01.08.2014 emis de Consiliul Județean Harghita.
- 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 atenție specială următoarelor zone:
- i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul*.
  - ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul*.
  - iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul*.
  - iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul*.
- v) 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 sălbaticice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zone de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *nu este cazul*.
- vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul*.
- vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul*.
- viii) 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 poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
- *aria geografică: redusă, a intravilanului și extravilanul comunei Bilbor*
- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*
- b) natura impactului: *impact pozitiv minor.*
- c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*
- d) intensitatea și complexitatea impactului: -în perioada realizării proiectului: *vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*
- e) probabilitatea impactului: *mică.*
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.*
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobată: *nu este cazul.*
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin restaurarea amplasamentelor construite imediat după finalizarea lucrărilor-cu termen limită, evitarea interferențelor cu alte infrastructuri*

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

## 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:

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnăoase;

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 lăsa 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.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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 competență 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.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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



ŞEF SERVICIU AAA  
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,  
ing. BARABÁS Zoltán



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

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041