# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## NR. PROIECT din 25.03.2019.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SICULENI**, cu sediul în com. Siculeni, str. Principală, nr. 106, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 9415/09.11.2017, completată sub nr. 102/09.01.2019, nr. 280/15.01.2019, nr. 1088/04.02.2019 și nr. 1983/25.02.2019 în baza:

 **- Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului,

 **- Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului **APM Harghita** decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.02.2019, că proiectul **, “ Modernizarea infrastructurii rutiere și a piețelor publice în comuna Siculeni”** propus a fi amplasat în spații publice a Comunei Siculeni, jud Harghita, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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 Legi 292/2018, anexa nr. 2 pct. 10. lit.e, coroborat cu pct. 13, lit. a;**

**Descrierea proiectului:**

 În cadrul proiectului se modernizează drumurile comunale şi se realizează trotuare, staţii de autobuze şi parcări. Se va realiza platforme de parcare la căminul cultural şi la grădiniţa comunei Siculeni. La marginea părţii carosabile a drumului naţional DN12-E578 se va amenaja şase staţii de autobuze.

**Caracteristicile proiectului:**

Clasa tehnică drumurilor( **conf.O.G. 1296/2017**) sunt următoarele:

 - drumuri comunale clasa tehnică IV

 - lungimile şi lăţimea drumurilor sunt prezentate în Tabel nr.1.

 Tabel nr.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumire drum** | **Kilometraj** | **Lungime, m** | **Lăţime, m** |
| DS158 | 0+600.00÷0+760 | 160.00 | 3.00 |
| DE4297,DE4290 | 0+571.29÷1+010 | 438.00 | 4.00 |
| DE4293,DE4289/1,DE4265 | 1+010÷1+933.76 | 925.00 | 3.50 |
| DS2212  | 0+000÷0+107.69 | 108.00 | 2.45 |
| DS2169  | 0+000÷0+87.64 | 88.00 | 2.75 |
| DS839  | 0+000÷0+260.00 | 260.00 | 3.50 |
| DS1580  | 0+000÷0+102.99 | 103.00 | 2.75 |
| DS1651  | 0+000÷0+84.11 |  84.00 | 2.75 |
| DE3682 | 0+000÷0+403.00 | 403.00 | 2.75 |
| DS 130/1  | 0+000÷0+150.36 | 151.00 | 2.75 |
| DS252  | 0+000÷0+97.00 |  97.00 | 2.75 |
| DS151  | 0+000÷0+60.00 |  60.00 | 2.75 |
| DS 111  | 0+000÷0+106.00 | 106.00 | 2.75 |
| DS1708 | 0+280÷0+438.79 | 159.00 | 2.75 |
| DS497  | 0+000÷0+258.20 | 258.00 | 3.00 |
| DS580  | 0+000÷0+199.13 | 200.00 | 4.00 |
| DE4295 | 0+000÷0+239.00 | 239.00 | 2.75 |
| DE3678, DE3678/1, DE969 | 0+881.03÷1+860.00 | 979.00 | 3.00 |
|  | 1+860.00÷2+052.00 | 192.00 | 3.00 |
| DS2010 | 0+000÷0+149.78 | 150.00 | 2.75 |
| DE1 | 0+000÷0+133.58 | 134.00 | 2.75 |
| DS1242 | 0+000÷0+125.99 | 126.00 | 2.75 |
| DS1411 | 0+000÷0+065.00 | 65.00 | 5.00 |
| DE4178/1 | 0+065÷0+161.90 | 97.00 | 2.75 |
| **TOTAL** | **5582.00** |  |

 - Viteza de proiectare 25 km/h

 -Trotuarul

Va fi amenajat trotuarul adiacent partea dreapta şi partea stânga a drumului naţional DN 12-E578 cu o lăţime variabilă pe o lungime de 2348 m şi trotuarul adiacent drumului DS330,DS158 cu o lăţime variabilă pe o lungime de 600 m.

***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****:* nu este cazul

***d) producţia de deşeuri:***

În timpul construcţiei:

*Deşeurile menajere (cod deşeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate şi transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deşeuri.*

*Deşeurile de pământ (cod deşeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.*

*Deşeuri din construcţii-montaj (cod deşeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizaţi.*

***e) poluarea și alte efecte nocive***:

*În timpul construcţiei:*

 *-emisii în aer: - emisii de gaze de eşapament, şi utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare*

*-zgomot: -generat de utilaje se vor resimţi pe perioade scurte de timp, execuţia 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.*

1. **Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** : teren în extravilanul și intravilanul com. Siculeni, drumuri sătești, spații publice în proprietate publică *conform Certificatului de urbanism nr. 18/10.02.2017 emis de Consiliului Local Siculeni.*

**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 absorbţie a mediului natural**, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

* i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *taluzurile şi depozitele se vor planta cu specii forestiere sau se vor înierba la terminarea execuţiei lucrărilor*.

 ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

 iii) zonele montane şi forestiere: *nu este cazul.*

 iv) rezervaţii şi parcuri naturale: *nu este cazul.*

 v) zone clasificate sau protejate conform legislatiei 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 naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: *Amplasamentul se află situat în siturile Natura 2000: -* ***ROSPA0034 – Depresiunea și Munții Ciucului****, situri de importanță comunitară, declarate prin Ordinul MMDD nr. 1964/2007, modificată prin Ordinul MMP nr. 2387/2011.*

 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 potenţial**

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 intra și extravilanul com. Siculeni, jud. Harghita*

*- 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 deşeuri, 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 execuţie. Nu rezultă impact remanent.*

 g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: Reabilitare DJ 137 Odorheiu Secuiesc – Cristuru Secuiesc – LOT 1 km 0+000 – 21+209.

 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:**

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

1. amplasamentul proiectului parțial DE3682, DE1, DE4178/1(pe o lungime de cca. 317,5 m pe o suprafață de 873,13 mp) rezervorul metalic existent) se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului
2. în imediata vecinătate ale amplasamentului studiat există habitate prielnice pentru speciile ocrotite enumerate în Formularul Standard al ariei: mai ales speciile dependente pajiști.
3. amplasamentul proiectului reprezintă loc de hrănire și cuibărire ale speciilor ocrotite
4. avizul nr. 78/06.02.2019 emisă de Asociația Microregională Pogány-Havas
5. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce semnificativ suprafaţa habitatelor şi numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele şi coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relaţiilor dintre sol şi apă sau floră şi faună care definesc structura şi/sau funcţia sitului de interes comunitar
6. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor şi habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condiţiilor impuse şi prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

**Măsurile de reducere prezentate:**

* prin modernizarea drumurilor nu vor fi afectate terenurile agricole învecinate
* nu vor fi stocate materialele excavate în vecinătatea drumurilor
* lucrările vor fi efectuate în afara perioadei de cuibărire ale speciei *Crex crex*

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

a. Evitarea poluării solului şi a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanţi de la mijloacele de transport şi de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor.

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

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

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deşeurilor în locuri neautorizate;
2. staţionarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetaţiei ierboase sau lemnoase;

c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.

d. Refacerea mediului şi readucerea în starea iniţială a suprafeţelor afectate temporar prin realizarea proiectului.

e. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfăşurării activităţii, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 şi SR 10009/2017.

f. Aveţi obligaţia de a ţine evidenţa gestiunii deşeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 şi de a raporta această evidenţă la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 şi conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

g. Respectarea condițiilor impuse de Avizul de gospodărire a apelor nr. 1 din 21.01.2019 emis de ANAR, ABA Olt, SGA Harghita

h. Respectarea condițiilor impuse de Avizul nr. 78/06.02.2019 emis de administratorul sitului Natura 2000 ROSPA0034, Filiala Asociației Microregionale Pogany-havas.

h. Asigurarea încadrării concentraţiilor de poluanţi evacuate în receptori naturali rezultate în faza de execuţie în limitele prescrise de prevederile anexei nr. 3 a HGR nr. 188/2002, modificat şi completat cu HGR nr.352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanţi în receptorii naturali, NTPA-001/2005;

i. La finalizarea proiectului aveţi obligaţia 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 şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.

 **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.**

 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.

 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,**

DOMOKOS László József

 **ŞEF SERVICIU AAA, ȘEF SERV CFM,**

 ing. BOTH Enikőing. SZABÓ Szilárd

 **ÎNTOCMIT, ÎNTOCMIT,**

 ing. Barabás Zoltán geogr. Mihály István