



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR. 108/18.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SUSENI**, cu sediul în com. Suseni, sat Suseni nr. 212, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 5326/12.07.2018, completată la nr. 4151/29.05.2018, 6499/30.08.2018, 6643/05.09.2018, și la nr. 6954/18.09.2018, în baza

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

Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică, cu modificările și completările ulterioarele, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Direcției 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.09.2018, că proiectul **"Modernizarea drumurilor agricole de exploatație din comuna Suseni"**, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Suseni, satele Suseni și Chileni, județul Harghita (DAE 12, DAE 15, DAE 103), 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 evaluate a impactului asupra mediului sunt următoarele:
 - a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct 10 lit.e – construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, respectiv la pct 13 lit. a – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezența anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.
 - b) Criterii de selecție pentru stabilirea necesității efectuarii evaluării impactului asupra mediului conf. Anexa nr. 3 din HG 445/2010 :
1. Căracteristicile proiectului:
 - a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:
Proiectul prevede lucrări de reabilitare a unor drumuri agricole de exploatație, în lungime totală de L= 1345 ml, în extravilanul comunei Suseni, satele Suseni și Chileni, după cum urmăzează:
 1. drum de exploatație agricolă DEA15, cu lungimea de 180 ml, situat la partea nord-vestică a localității Chileni, de la capătul străzii Völgy până la drumul agricol de exploatație Folyam- Malomvölgy- DEA1;
 2. drum de exploatație agricolă DEA12, cu lungimea de 505 ml, situat la partea nord-vestică a localității Suseni, de la capătul străzii Majláth până la drumul agricol de exploatație Folyam- Malomvölgy- DEA2
 3. drum de exploatație agricolă DEA103, cu lungimea de 660 ml, situat la partea sudică a localității Suseni, de la capătul străzii Dorma până la ramificația canalului cu nr. CCN 6833/1/16- DEA3

- **Sistemul rutier va avea următoarea structură:**
 10 cm – strat de uzură din macadam ordinat
 20 cm – strat din piatră spartă
 30 cm – strat de fundație din balast
 Profilul transversal va avea parte carosabilă de 4,00 m și acostamente de 2 x 0,50 m, platforma drumului de 5,00 m.
 - **Scurgerea apelor meteorice**
 Pentru colectarea apelor meteorice se vor realiza șanțuri din pământ cu secțiune trapezoidală în lungime de 2690 ml, amplasate pe ambele părți ale drumurilor.
 Pentru dirijarea și evacuarea apelor meteorice colectate de șanțurile din pământ este necesară execuția de 3 bucăți tubulare transversale cu diametrul D=φ 400. Apele meteorice colectate vor fi descărcate în șanțurile trapozoidale de pământ ale drumurilor agricole principale de exploatație modernizate Folyam- Malomutja și Dorma-Fürészloka, pentru a asigura continuitatea șanțurilor.
 Pentru asigurarea continuității șanțurilor pe DEA 2 se va menține în continuare și podeaua dala cu deschidere de 2 m existent la km 0+258.
 - b) **Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată:** Proiectul propus este în relație cu proiectul „Modernizarea drumurilor agricole de exploatație din comuna Suseni”, reglementat din punct de vedere al protecției mediului prin Decizia etapei de încadrare nr. 56/18.06.2016, actualizată la data de 07.06.2017, emisă de APM Harghita cu nr. 4294/07.06.2017
 - c) **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** pentru realizarea proiectului se vor utiliza materiale și instalații din surse autorizate, fără afectarea altor terenuri.
 - d) **Producția de deșeuri:**
 - Materialele excavate vor fi utilizate ca umplutura;
 - Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada execuției lucrărilor vor fi colectate și transportate de un operator economic autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri;
 - Deșeurile reciclabile vor fi predate operatorilor de profil autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru această categorie de activitate;
 - Deșeurile din construcții care nu pot fi valorificate, reciclate, vor fi transportate în scopul eliminării la operatori economici autorizați pentru această activitate;
 - e) **Poluarea și alte efecte nocive:**

Emisiile în aer:

 - În cadrul organizării de șantier și în etapa de funcționare : proiectul nu prevede instalații de încălzire
 - Emisiile de gaze de eșapament de la utilaje, respectiv emisiile de pulberi datorate manevrării și transportului unor materiale conduc la creșterea nivelului de emisii pe perioada de construire. Aceste emisii vor fi doar temporare

Emisiile în apă:

 - Nu este cazul

Nivelul de zgromot:
 - f) **Proiectul prevede utilizarea echipamentelor generatoare de zgromot sub limita admisă și nu prevede alte echipamente generatoare de disconfort. Zgomotul generat de utilaje se vor rezuma pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei și nu va avea impact negativ asupra locuitorilor din zonă, fiind situat în majoritate în extravilanul localității.**
 - g) **Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: risc redus, nu vor fi utilizate substanțe chimice periculoase**
 - h) **Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul**
2. **Amplasarea proiectului:**
- 2.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenului: terenul aferent proiectului se află în extravilanul comunei Suseni, domeniul public, folosită actuală fiind drumuri agricole. Nu se schimbă destinația terenului.



- 2.2 Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:
- Realizarea proiectului nu va influența resursele naturale din zonă și nu va avea impact negativ privind calitatea și capacitatea regenerativă a acestora.
- 2.3 Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:
- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: - *nu este cazul*,
 - zonele costiere și mediul marin: - *nu este cazul*,
 - zonele montane și forestiere: *nu este cazul*,
 - rezervații și parcuri naturale: - *nu este cazul*
 - 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 sălbatică; 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 sanitată și hidrogeologică:
 - *Amplasamentul proiectului este inclus parțial în situl Natura 2000 – ROSPA 0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"* – aria de protecție specială avifaunistică, declarată prin H.G. 1284/2007, modificată și completată cu H.G. nr. 971/2011,
 - 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*
 - zonele cu o densitate mare a populației: - *proiectul este amplasat în extravilanul comunei Suseni*, , *nu este dens populat*
 - 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 înălțând seama de:
- importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
 - *aria geografică: locală, o parte a extravilanului*;
 - *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ*;
 - natura impactului: *redusă*;
 - natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul*,
 - intensitatea și complexitatea impactului:
 - în perioada realizării proiectului: - *impact minor - vor rezulta deșeuri de construcții, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*
Emisii de gaze de eșapament de la utilaje, respectiv emisii de pulberi datorate manevrării și transportului unor materiale conduc la creșterea nivelului de emisii pe perioada de construire. Aceste emisii vor fi doar temporare.
Zgomotului produs de utilaje în urma executării lucrărilor aferente realizării proiectului va fi temporar și nu va avea impact negativ semnificativ asupra locuitorilor din zonă, fiind situat în extravilanul localității.
 - în perioada funcționării: - *valorile emisiilor de poluanți emisi în aer, apă, nivelul de zgomot, după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare, conform pct. 1.e.*
 - în perioada închetării activității: - *nu vor exista deșeuri periculoase care să prezinte impact asupra mediului în cazul desființării/dezafectării;*
 - probabilitatea impactului: *redusă*,
 - debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *impactul redus este pe termen scurt : în timpul realizării proiectului, nu rezultă impact remanent. Valorile emisiilor de poluanți în aer, apă,*



sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită de emisie stabilită prin acte normative în vigoare.

- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobată: *nu este cazul*;
h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *nu este cazul*;

II. 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 agricol de exploatație DEA 103 cu o lungime de 660 m – se află în situl Natura 2000 : ROSPA 0033 “ Depresiunea și Munții Giurgeului” – arie de protecție specială avifaunistică, declarată prin H.G. 1284/2007, modificată și completată cu H.G. nr. 971/2011,
- b) Amplasamentul proiectului se află în extravilanul comunei Suseni, f.n. într-o zonă cu terenuri agricole (un mozaic de terenuri arabile și fără arbori)
- c) În imediata vecinătate ale amplasamentului există specii de păsări dependente de pajiști menționate în Planul de management al sitului de interes comunitar ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului, aprobat prin Ordinul Ministerial nr. 1556/2016.
- d) 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
- e) Suprafața afectată de proiect va fi ocupată numai temporar, iar lucrările se vor executa pe o suprafață redusă
- f) Impactul pe termen scurt se va manifesta numai în timpul lucrărilor de construcție, va fi aferent fazei de execuție
- g) Lucrările se vor executa dealungul drumurilor de exploatație agricolă existente, fără modificarea traseului existent
- h) 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 a efectelor negative prezentate și anume :
- Lucrările vor fi executate pe drumul DEA103 în afara perioadei de cuibărit cristelului de câmp (*Crex crex*)
 - Șanțurile laterale cu o adâncime de 0,30 m și cu o viteză de scurgere redusă vor fi favorabile pentru amfibieni
 - Viteza de proiectare redusă (20km/h) a drumurilor va reduce probabilitatea accidentelor rutiere și a mortalității directe a animalelor protejate

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

Condiții de realizare a proiectului :

1. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
2. Emisiile sub formă de pulberi rezultate din întreaga activitate desfășurată pe amplasament nu trebuie să depășească 50 mg/mc la un debit masic de 0,5 kg/h, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor (dp) $\leq 5 \mu\text{m}$.
3. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor de construcții. Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.



- 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 lemnăsoase;
- Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redatate în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- Evitarea decopertării solului și îndepărțării vegetației pe o suprafață mai mare decât cea strict necesară
- În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
- Titularul va respecta măsurile de protecție și de conservare care sunt stabilite prin Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSPA 0028 "Depresiunea și Munții Giurgeului" aprobat prin Ordinul MMAF nr. 1556 din 2016
- Este interzisă orice lucrare de reabilitare pe drumul DEA103 în perioada de reproducere ale speciilor de păsări ocrotite, respectiv în perioada 1 aprilie - 1 august.
- Este interzisă utilizarea substanțelor de deszăpezire pe acest drum

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 anulararea 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,
ing. DOMOKOS László József

INTOCMIT,
ing. TÓKE Laura

geogr. MIHÁLY István



ŞEF SERVICIU A.A.A.,
ing. LÁSZLÓ Anna

ŞEF SERVICIU C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd