



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.71 din 29.05.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LIVEZILE**, reprezentată de domnul Nănuț Adrian Ion, cu sediul în sat Livezile, comuna Livezile, Județul Mehedinți, înregistrată la APM Mehedinți cu nr.4926 din 20.04.2018, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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,
3. **Directivei 2014/52/UE, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului**

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Mehedinți decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.05.2018, că proiectul: **"Modernizare drum comunal DC 90A, comuna Livezile"**, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Livezile, sat Livezile, județul Mehedinți **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- 1) Proiectul se încadrează în prevederile legii privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, HG 445/2009, **anexa nr.2, pct. , la pct. .13.a:)** "Orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct.22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevazute in anexa nr.1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului".....,

2) Caracteristicile proiectului:

a) demensiunea și concepția întregului proiect:

- Drumul comunal DC 90A asigură legătura rutieră între DC 90 și drumul județean DJ 606B și asigură circulația rutieră între localitate Livezile și drumul județean DJ 606B – DJ 562A, către DN 56A (la Rogova);
- Drumul ce face obiectul prezentului proiect este impropriu circulației autovehiculelor și pietonilor având o structură din pământ și balast amestecat cu pământ ce prezintă degradări de tipul cedărilor , gropi in care apa ploilor bălțește, elementele geometrice ale drumului nu mai corespund standardelor in vigoare. Evacuarea apelor pluviale este inefficientă, șanțurile existente sunt din pământ, nefuncționale sau lipsesc, iar podețele existente sunt degradate sau incomplete ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234, Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.anpm.ro, reglementari@apmmh.anpm.ro

- Proiectul are ca obiectiv modernizarea drumului DC 90A pe o lungime totală de 1,7 km, drum ce se regăsește în inventarul bunurilor ce aparțin domeniului public al comunei Livezile
- Necesitatea investiției este evidentă și cu repercusiuni pozitive, atât asupra locuitorilor comunei, asupra mediului în general cât și a agenților economici care își desfășoară activitatea pe raza comunei;
- ELEMENTELE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPUȘ:
 - i). structura rutieră: pe toată lungimea drumului se va realiza următoarea structură rutieră:
 - 4 cm strat de uzura din beton asfaltic BA16.
 - 6 cm strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD 20;
 - 15 cm fundatie din piatra sparta
 - 30 cm fundatie din balast
 - ii). accesul la proprietăți: pe traseul drumului comunal sunt prevăzute rigole de acostament, accesul la proprietăți se face prin rigola de acostament special proiectată în acest sens de lungimi variabile, nefiind necesare podețe tubulare de acces la proprietăți;
 - iii). scurgerea, colectarea și evacuarea apelor de pe carosabil:
 - Scurgerea apelor se face de pe carosabil cu ajutorul pantelor (sub forma de acoperis sau unice) proiectate, în sens transversal și apoi în sens longitudinal prin rigolele de acostament și rigole carosabile proiectate situate la marginea acostamentelor până la podețele tubulare proiectate .
 - Rigole de acostament proiectate pe tronsoane ale drumului DC 90A:
 - Km 0+000 - 0+226 L=226 m - partea stanga;
 - Km 0+250 - 1+026, L=776 m - partea stanga +dreapta;
 - DC 90A – km1+130 - 1+716, L= 586 m - partea stanga +dreapta;
 - DC 90A – km1+026 - 1+130, L= 104 m -partea stanga +dreapta.
 - Rigole carosabile proiectate pe tronsoane ale drumului DC 90A:
 - Km 0+000 - 0+226 - partea dreapta.
 - Amenajarea podețelor: tranzitul apelor din santuri la intersecțiile cu drumurile laterale precum și evacuarea transversala către emisari, vor fi asigurate prin construirea de podețe tubulare cu diametrul de Ø600 mm cu lungimea de 8,00 m, 10,00 și 12,00 armate, amplasate conform planului de situație.

b) cumularea cu alte proiecte:

- Drumul comunal DC 90A propus pentru modernizare prin implementarea PP face parte din rețeaua rutieră de pe raza UAT Livezile și asigură legătura cu drumuri publice de rang superior (DJ 606, DN 56A).
- Comuna Livezile are în derulare și proiectul "SISTEME DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE: STEFAN ODOBLEJA, IZVORUL ANESTILOR, PIETRIS SI IZVORĂLU DE JOS," finanțat din aceeași sursă, respectiv Programul Național de Dezvoltare Locală (PNDL).
- Întrucât rețeaua de distribuție a apei este poziționată și pe trama stradală a DC 90A propus pentru modernizare, la execuția lucrărilor au prioritate lucrările aferente sistemului de alimentare cu apă, după care se vor executa lucrările prevăzute pentru modernizare drumurilor locale, ce fac obiectul PP. În aceste condiții implementarea PP nu va genera impact cumulativ cu alte proiecte.

c) utilizarea resurselor naturale:

- Pentru implementarea proiectului propus, în perioada de construcție se vor utiliza următoarele resurse naturale: balast, nisip, piatra spartă, apa pentru alte utilizări



- tehnologice, în cantitățile prevăzute în listele cu cantități de lucrări, parte a Proiectului tehnic, pe baza cărui se execută lucrările proiectate.
- Materialele de construcții: balastul sortat, nisip, piatra spartă se vor aproviziona de la cariere autorizate, loturile de materiale vor fi însoțite de documente de proveniență, calitate și conformitate.
- d) **cantitate și tipurile de deșuri generate/gestionate:**
- Deșuri menajere sunt generate de participanții la trafic și de populația rezidentă în proximitatea căilor rutiere (aruncarea de resturi menajere etc.). Nu dispunem de informații privind cantități de astfel de deșuri ce pot fi astfel generate în zona drumurilor locale modernizate. Aceste deșuri se încadrează la categoria deșuri urbane și sunt în sarcina de colectare, evacuare și eliminare de către operatorul local de salubritate.
 - Deșuri tehnologice nedegradabile, sunt generate ocazional în timpul intervențiilor pentru întrețineri sau reparații. Acestea sunt similare cu cele generate în perioada de construcție. Nu dispunem de informații privind cantități de astfel de deșuri ce pot fi astfel generate în zona drumurilor locale modernizate.
 - Aceste deșuri sunt în sarcina de colectare, evacuare și eliminare de către executantul lucrărilor de întrețineri sau reparații
- e) **poluarea și efectele negative:**
- Tipuri de poluare ce se pot produce în amplasamentul PP și în zona limitrofă, în perioada construcției:
- Poluare specifică lucrărilor de amenajare a terenului și construcții, constând din poluarea cu praf, emisii de noxe, zgomot și vibrații;
 - Poluarea accidentală cu produse petroliere deversate necontrolat, ca urmare a unor situații neprevăzute sau manipularea produselor petroliere fără luarea măsurilor de siguranță.
- f) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** nu se vor utiliza substanțe periculoase, tehnologia nu prezintă risc de accidente majore. Datorită dimensiunilor reduse ale proiectului nu se vor degaja cantități notabile de gaze cu efect de seră;
- g) **riscurile pentru sănătatea umană:**
- Proiectul propus este amplasat în zona locuită Livezile, iar prin execuția lucrărilor proiectate zona locuită va fi afectată de emisiile de praf, noxe, zgomot și vibrații, iar populația va suferi un disconfort moderat.
 - Pe perioada de implementare PP generează un impact negativ indirect, pe termen scurt (pe perioada execuției lucrărilor), temporar (în intervalul orar de execuție a lucrărilor) cu semnificație redusă asupra factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE, cu grad de extindere zonal.

3) **Amplasarea proiectelor:**

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul pe care se va implementa proiectul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Livezile, cu folosința zonă drum local, conform PUG aprobat;
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia – proiectul va utiliza în cantități limitate, agregate minerale și combustibili pentru utilaje, în etapa de realizare. În etapa de funcționare, va utiliza doar combustibil pentru utilaje;
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural:
- i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
 - ii. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
 - iii. zonele montane și forestiere: nu este cazul;



- iv. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul pe care urmează să se realizeze proiectul nu se află în nicio arie naturală protejată conform Punctului de vedere nr.298/24.04.2018, emis de biroul CFM - Arii Protejate, în cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți
- v. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: proiectul se nu este cazul;
- vi. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul 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. peisajele și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

4) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului:

► Tipuri de impact asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol - subsol, vegetație – faună, așezări umane) identificate în perioada de construcție:

- impact negativ direct / indirect, pe termen scurt, cu semnificație redusă asupra factorilor de mediu apă, aer, așezări umane produs prin emisiile de praf, noxe, zgomote, vibrații;

- impact negativ direct, pe termen lung, cu semnificație puternică asupra factorului de mediu sol - subsol, pe suprafața ocupată definitiv cu construcții.

- impact negativ direct, pe termen scurt, cu semnificație redusă asupra factorului de mediu sol - subsol, pe suprafața ocupată temporar cu construcții.

► Tipuri de impact asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol - subsol, vegetație – faună, așezări umane) identificate în perioada de construcție:

- fără impact negativ asupra factorilor de mediu aer, apă, sol – subsol, vegetație – faună;

- impact pozitiv indirect, semnificativ, permanent, pe termen lung asupra așezări umane;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c) intensitatea și complexitatea impactului:

► Impactul produs asupra factorilor de mediu de implementarea PP este unul normal pentru o lucrare de construcție realizată în intravilan, în zonă locuită

d) probabilitatea impactului:

► Fiind vorba despre un impact minim asupra mediului și a populației din zonă, probabilitatea producerii lui este mare, dar cu efecte ne semnificative.

e) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului –

► Pe terenurile ocupate definitiv cu construcții impactul asupra factorilor de mediu este de lungă durată (durata de funcționare a obiectivului de investiții), permanent și ireversibil.

Pe terenurile ocupate temporar, impactul este de scurtă durată (durata de execuție a lucrărilor de de construcții), permanent și reversibil după finalizarea lucrărilor de refacere a mediului.

f) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

g) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

5) Observații din partea publicului: pe perioada parcurgerii procedurii nu au fost observații din partea publicului



II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: conform punctului de vedere nr.298 din 24.04.2018, emis de Biroul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți, proiectul nu intră sub incidența art.28 al OUG nr57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faune sălbatice, aprobată și modificată prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă: nu este cazul

Realizarea acestui proiect se va face cu respectarea următoarelor condiții :

1. pentru factor de mediu apă:

- în perioada de execuție se va delimita foarte bine zona de lucru și va fi împrejmuită, astfel încât să se elimine orice risc de poluare al apelor de suprafață și subterane din zonă;
- se va proceda la acoperirea spațiilor de depozitare a materialelor de unde pot rezulta particule care pot fi antrenate de către apele de suprafață și subterane;
- se vor lua toate măsurile în vederea evitării poluărilor accidentale, în cazul unor astfel de poluări se va interveni operativ;
- organizarea de șantier – acesta nu va fi amplasat în apropierea apelor de suprafață și va fi prevăzută cu WC –uri ecologice.

2. pentru factor de mediu aer:

- folosirea de utilaje periodic verificate tehnic, de generație recentă, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților;
- transportul de materiale se va face pe trasee optime;
- să se asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații;
- utilajele folosite la execuția lucrărilor vor avea o stare tehnică corespunzătoare în vederea evitării poluării atmosferice;

3. pentru factor de mediu sol:

- se va asigura gestionarea corespunzătoare, prin depozitarea temporară, în locuri amenajate, a tuturor tipurilor de deseuri, până la ridicarea lor de către societatea de salubritate autorizată;
- pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilajele tehnologice;
- în cazul producerii unor poluări accidentale în timpul lucrărilor acestea vor fi neutralizate cu substanțe absorbante, vor fi depozitate temporar în recipiente speciali și se vor preda firmelor autorizate în vederea eliminării;
- după executarea lucrărilor de investiții zonele afectate vor fi renaturalizate. Se va nivela cu pământ vegetal și se va înierba

4. pentru protecția așezărilor umane: lucrările de realizare a proiectului se vor derula numai pe timpul zilei, fără a crea disconfort populației din vecinătate, respectându-se programul de odihnă al acestora

5. gestiunea deșeurilor de pe amplasament: deșeurile rezultate în urma implementării proiectului sunt tehnologice și menajere

- deșeurile inerte provind din volumul total de pământ excavat pentru aducerea platformei drumului la parametrii este pământ rezultat din compensările în profil longitudinal;



- deșeurile de materiale de construcție vor fi eliminate de către firma constructoare, iar deșeurile din activitatea de service se vor depozita la sediul firmei constructoare și se vor preda firmelor autorizate
 - deșeurile menajere produse de personalul santierului vor fi depozitate temporar în containere ce se vor goli periodic și se vor preda firmei de salubritate
6. **condiții din alte acte de reglementare** : se vor respecta condițiile impuse de avizele solicitate prin certificatul de urbanism;
 7. atât beneficiarul cât și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în proiect;
 8. după executarea lucrărilor de investiții zonele afectate vor fi renaturalizate –unde este cazul;
 9. În situația în care, după emiterea prezentului act și înaintea obținerii autorizației de construire, proiectul va suferi modificări, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți;
 10. la finalizarea investiției, va fi notificată Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, în vederea verificării realizării proiectului în conformitate cu cerințele legale și cu condițiile din prezentul act și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării condițiilor impuse;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) apar elemente noi , necunoscute la data emiterii prezentului act;
- b) este modificată legislația relevantă,
- c) este schimbat regimul de protecție;
- d) sunt modificate datele care au stat la baza emiterii.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele deciziile sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.544/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește cerințele prevăzute la art.2 lit.f), considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanțe odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art.21 au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei menționate la art.21 alin(3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la alin.(1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la alin.(1) și (2) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



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,
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Șef serviciu A.A.A.,
Lavinia MATEESCU

Întocmit,
Mihaela ILIE



