**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**



|  |
| --- |
| **Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmboviţa** |

Nr. 11422/6948/05.02.2020

Proiect **DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE**

**05.02.2020**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LUDEȘTI,** cu sediul în comuna Ludești, satul Telești, str. Principală, nr. 8 A, județul Dâmbovița, înregistrată la APM Dâmbovița cu nr. 11422 din 15.07.2019, în baza legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**APM Dâmbovița decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data ***de 31.01.2020,*** că proiectulproiectul ***,,Modernizare drumuri de interes local în comuna Ludești, județul Dâmbovița”***, propus a fi amplasat în Ludești – Ludești, Ludești - Miloșari, Ludești - Potocelu, Ludești - Scheiu de Jos, Ludești - Scheiu de Sus , Ludești – Telești, județul Dâmbovița,

* ***nu se supune evaluării adecvate/ nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;***
* ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului ;***

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit nu se supune evaluării impcatului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr 2, pct. 13, lit. a*”*

b) s-a realizat consultarea membrilor CAT  în  şedinţa din data de ***31.01.2020***, la sediul  APM Dâmboviţa;

c)activitatea va   avea  un  impact  redus  asupra  factorilor  de  mediu  sol,  subsol,  vegetaţie  şi   faună, prin măsurile prevăzute în proiect;

d) nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu respectiv, a luării deciziei privind etapa de încadrare;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit nu se supune evaluării adecvate sunt următoarele :

* terenul pe care se va realiza investiția este amplasat în Ludești – Ludești, Ludești - Miloșari, Ludești - Potocelu, Ludești - Scheiu de Jos, Ludești - Scheiu de Sus , Ludești – Telești, județul Dâmbovița, nu este amplasat intr-o arie naturala protejată de interes național sau comunitar;
* proiectul propus **nu intră** sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificari și completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare

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

Proiect de aviz.

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI DÂMBOVIŢA**



Str. Calea Ialomiţei, nr. 1, Târgovişte, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

*1. Caracteristicile proiectelor*

*a) mărimea proiectului*

Străzile propuse pentru modernizare aparțin domeniului public al comunei ludești și sunt următoarele: ulița Gafitescu în lungime de 282 m, ulița lui Joița în lungime de 543 m, ulița lui barca in lungime de 573 m, ulița lui Chiriță în lungime de 146 m, ulița lui Neluța al Andreiți în lungime de 236 m, ulița lui Bauza cu lungimea de 127 m, ulița talmaș cu lungimea de 144 m, DC 99 cu lungimea de 277 m, ulița Lamandi cu lungimea de 258 m, ulița Valea bisericii cu lungime de 190 m, ulița la Jica cu lungimea de 53 m, ulița fosta primărie cu lungimea de 275 m, ulița la gica al Stanchi cu lungimea de 302 m, ulița Barbosita cu lungimea de 76 m, ulița la Geol cu lungimea de 257 m, ulița la Ogaru cu lungimea de 120 m, ulița la biserica cu lungimea de 115,5 m, ulița Oița cu lungimea de 145,50 m, ulița Mujdei cu lungimea de 61 m, ulița Vasilecu lungimea de 207 m, ulița la răuța cu lungimea de 152 m, ulița la Bălășoiu cu lungimea de 150 m, ulița la pantea cu lungimea de 226 m, ulița Rădulescu cu lungimea de 135,50 m, ulița Cimitir vechi cu lungimea de 143 m, ulița la CăminulCultural cuu lungimea de 198 m, ulița la dascălu cu lungimea de 72 m, ulița la nanești cu lungimea de 196 m, ulița Leu cu lungimea de 360 m, ulița Vrabie cu lungimea de 171 m, ulița Baditescu cu lungimea de 59,50m , ulita Mierlaciu cu lungimea de 228 m, ulița la tarina cu lungimea de 256 m, pe care este necesară execuția unui pod, ulița Birbiric cu lungimea de 47 m. lungimea totală a drumurilor este de 6782,00 m.

Modernizarea drumurilor este prevazuta pe traseul existent al acestora cu sisteme rutiere alcatuite din : strat de uzura din beton asfaltic, strat de legatura din beton asfaltic, piatra sparta , reprofilare si completare cu balast sau frezare asfalt existent.

Drumurile locale supuse modernizarii au o lungime totala de 6782 m , cu platforma drumurilor de 3,50m-5m si o partea carosabila de 2,75m-4m , santuri sau rigole pereate iar funcție de profilul aferent drumurilor se prevad acostamente 0,50x 2m .

Pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale din zona drumurilor se prevad podețe tubulare astfel:

- 5 podețe tubulare Dn600, L=6m

- 37 podețe tubulare Dn800, L=4m -11m

- 2 buc Dn 1000 L=4-5m

Pod nou peste pr. Potop

Podul va avea lungimea de 42,05m și lățimea 7,50m, cu doua deschideri de 18m fiecare (lumina 2 x 17,05m) , partea carosabilă de 5m ( benzi de citculație 2 x 2,50m) și doua trotuare de 1m lățime.

Suprastructura va fi alcatuită din grinzi cu corzi aderente (7 buc.) cu lungimea de 18m si inaltimea de 0,80m, peste care se va turna o placa de suprabetonare, se va prevede parapet pietonal și borduri de delimitare a partii carosabile. Cota intrados pod va fi cuprinsa intre 338,15 (zona laterala)– 338,42 mdMN (central).

Infrastructura podului va fi alcatuita din 2 culei din beton armat si o pila centrala fundate direct pe radier din beton armat care are dimensiunile :pentru culei (3,60x4,20x7,50m) iar pentru pila centrala (3,50x4,20x7,50m).Cota inferioara a fundatiilor este 331,00 mdMN ( fiind respectata conditia de fundare din PD95/2002).

Elevatia si zidurile intoarse se vor executa din beton armat .

Afuierea totala va fi de 1,85m (cota afuierii totale =333,65mdMN), remuul va fi de 0,051 m iar lungimea acestuia de 15,7m.

Inaltimea de libera trecere intre cota intrados si cota N5% in regim amenajat (336,95 mdMN) va fi de 1,20m -1,47 m, respectandu-se prevederile normativului PD95/2002. Debitul de Q1% este tranzitat prin debuseul podului cu o garda de min. 0,64m (cota N 1%= 337,51mdMN) .

Rampele de acces se vor realiza din umplutura pamant si vor avea o lungime totala de 36m, din care 18m mal stang si 18m mal drept, pereate cu dale de beton si cu structura rutiera similara drumului.

Racordarea podului cu terasamentele se va face prin intermediul aripilor de beton . Scurgerea apelor de pe pod se va realiza prin casiurile prevazute a se realiza pe rampa mal drept.

Lucrari de regularizare a albiei si aparari de mal:

Se propun lucrari de regularizare a albiei pe o lungime totala de 30m (15m amonte si 15m aval de pod) prin realizarea unei sectiuni dreptunghiulare cu latimea maxima de 37m, inaltimea maxima 4m, cu ziduri de gabioane si lucrari de decolmatare a albiei. Materialul provenit din decolmatare va fi utilizat pentru umpluturi in spatele zidurilor de gabioane si la rampele de acces. Terenul aferent largirii albiei este domeniul public al primariei Ludesti.

Zidurile de gabioane vor fi realizate pe ambele maluri si vor fi din gabioane etajate pe 3 nivele (2x1x5m, 1,5x1x5m, 1x1x5m) placate cu beton in grosime de 10cm, pozate pe o saltea de gabioane de (4x1x5m).

Inaltimea zidurilor va fi de 3m , iar deschiderea albiei regularizate la baza gabioanelor va fi de 35m. Salteaua va fi ingropata cu cota superioara la nivelul talvegului existent.

Zidurile de gabioane au fost dimensionate pentru tranzitarea N5% in regim amenajat , cotele coronamentului acestora fiind 338,62-337,92mdMN inferioare cotelor N5% in regim amenajat (337,01-336,31 mdMN) pe acest sector . Din profilele transversale reiese ca zidul de gabioane pe malul drept se va incastra in terenul natural la cota superioara Q5% iar pe malul stang se va face umplutura de pamant in spatele gabioanelor.

b) *cumularea cu alte proiecte* - nu este cazul;

c) *utilizarea resurselor naturale*: se vor utiliza resurse naturale în cantităţi limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăţi autorizate;

d) *producţia de deşeuri*: deşeurile generate în perioada de execuţie cât şi în perioada de funcţionare vor fi stocate selectiv şi predate către societăţi autorizate din punct de vedere al mediului pentru activităţi de colectare/valorificare/eliminare;

e) *emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort*: în perioada de execuţie, zgomotul va fi generat de utilajele și mijloacele de transport; lucrările şi măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, aşezări umane);

f) *riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologiile utilizate*: nu este cazul;

***2. Localizarea proiectelor***

*2.1. utilizarea existentă a terenului* : Investiţia este propusă spre realizare în Ludești – Ludești, Ludești - Miloșari, Ludești - Potocelu, Ludești - Scheiu de Jos, Ludești - Scheiu de Sus , Ludești – Telești, județul Dâmbovița;

2.2. *relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora*: nu este cazul;

2.3. *capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru*:

1. zonele umede : nu este cazul;
2. zonele costiere : nu este cazul;

c) zonele montane şi cele împădurite: nu este cazul;

d) parcurile şi rezervaţiile naturale: nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate;

f) zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. [57/2007](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00103869.htm) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. [5/2000](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00033752.htm) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III – a – zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. [107/1996](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00008742.htm), cu modificările şi completările ulterioare, şi Hotărârea Guvernului nr. [930/2005](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00085898.htm) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: proiectul nu este inclus în zone de protecţie specială desemnate;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite: nu au fost înregistrate astfel de situaţii;

h) ariile dens populate: nu e cazul

i) peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică: nu este cazul;

***3. Caracteristicile impactului potenţial:***

a) extinderea impactului: aria geografică şi numărul persoanelor afectate : nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul

c) mărimea şi complexitatea impactului: impact relativ redus şi local atât pe perioada execuţiei proiectului cât şi ulterior în perioada de funcţionare;

d) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiţiei, cât şi după realizarea acestuia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, aşezări umane);

e) durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului: impact cu durată, frecvenţă şi reversibilitate reduse datorită naturii proiectului şi măsurilor prevăzute de acesta;

***Condiții de realizare a proiectului***

***Titularul are obligaţia de a urmări modul de respectare a legislaţiei de mediu în vigoare pe toata perioada de execuţie a lucrărilor și în perioada de funcționare, luând toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafaţă, a solului sau a aerului.***

**Pentru organizarea de şantier:**

* depozitarea materialelor de construcţie şi a deşeurilor rezultate se va face în zone special amenajate fără să afecteze circulaţia în zona obiectivului;
* utilajele de construcţii se vor alimenta cu carburanţi numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
* întreţinerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparaţii, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producţie autorizate;
* toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor ;
* deşeurile menajere se vor colecta în europubelă şi se vor preda către unităţi autorizate;
* prin organizarea de şantier nu se vor ocupa suprafeţe suplimentare de teren, faţă de cele planificate pentru realizarea obiectivului;
* pentru lucrările specifice de şantier se vor utiliza toalete ecologice;

**Faza de funcţionare - activităţi desfăşurate pe amplasament**

- se va asigura o funcţionare optimă a tuturor echipamentelor prevăzute în proiect pentru protecţia factorilor de mediu;

**Protecţia calităţii apelor**

* nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafaţă sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deşeuri, reziduuri sau substanţe chimice, fără asigurarea condiţiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafaţă sau subterane;
* pe perioada execuţiei proiectului se vor utiliza toaletele ecologice;

**Protecţia aerului**

* transportul materialelor de construcţie şi a deşeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite;

- se va asigura buna funcționare a echipamentelor prevăzute în proiect;

**Protectia impotriva zgomotului**

- în timpul execuţiei proiectului şi funcţionării *Nivelul de zgomot* continuu echivalent ponderat A (AeqT)se va încadra în limitele SR 10009 / 2017 – Acustica Urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 - Protecţia împotriva zgomotului in construcţii civile si social - culturale şi OM 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei

**Protecţia solului**

* vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale reţelelor supraterane sau subterane existente in zonă;

- se vor amenaja spaţii corepunzătoare pentru depozitarea materialelor de construcţie şi pentru depozitarea temporară a deşeurilor generate;

- se interzice poluarea solului cu carburanţi, uleiuri uzate în urma operaţiilor de staţionare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor şi a mijloacelor de transport sau datorită funcţionării necorespunzătoare a acestora;

- se vor amenaja spaţii corepunzătoare depozitarea temporară a deşeurilor generate;

- se va asigura preluarea ritmică a deşeurilor rezultate pe amplasament, evitarea depozitării necontrolate a acestora;

Modul de gospodărire a deşeurilor

***Atât în perioada de construire cât și în cea de funționare titularul are obligația respectării prevederilor Ordonaţei de Urgenţă a Guvernului României privind protecţia mediului nr.195/2005, aprobată cu modificări şi completări prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare precum și ale*** *a* ***Ordonanței 68/2016 care modifică Legea nr.211/2011, privind regimul deșeurilor****.*

- deşeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de construcţii se vor colecta selectiv prin grija executantului lucrării, selectiv pe categorii şi vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor;

- deşeurile menajere se vor colecta în europubelă şi se vor preda către firme specializate;

- este interzisă depozitarea deşeurilor direct pe sol;

- preluarea ritmică a deşeurilor rezultate pe amplasament, evitarea depozitării necontrolate a acestora;

- se va încheia contract cu o societate specializată, care prevede colectarea, transportul şi neutralizarea deşeurilor menajere de la obiectiv;

- se va menţine curăţenia în spaţiul destinat depozitării, fiind interzisă arderea lor în recipienţii de colectare precum şi aruncarea lor lângă recipienţii de colectare sau depozitarea lor pe terenuri virane sau pe domeniul public;

- conform HG 856/2002 titularul are obligaţia să ţină evidenţa strictă a cantităţilor şi tipurilor de deşeuri produse, valorificate sau comercializate şi circuitul acestora;

**Lucrări de refacere a amplasamentului**

- la finalizarea lucrărilor de construcţii se vor executa lucrări de refacere a solului; se va curăţa amplasamentul de toate tipurile de deşeuri generate pe perioada realizării proiectului;

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acţiona imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea;

**Monitorizarea**

**În timpul implementării proiectului:** în scopul eliminării eventualelor disfuncţionalităţi, pe întreaga durată de execuţie a lucrărilor vor fi supravegheate:

* respectarea cu stricteţe a limitelor şi suprafeţelor destinate execuţiei lucrărilor;
* buna funcţionare a utilajelor;
* modul de depozitare a materialelor de construcţie;

- modul de depozitare al deşeurilor/valorificare şi monitorizarea cantităţilor de deşeuri generate conform Ordinului 856/2002; predarea deşeurilor către operatori autorizaţi în valorificarea/ eliminarea deşeurilor;

- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;

- nivelul de zgomot – în cazul apariţiei sesizărilor din partea populaţiei datorate depăşirii limitelor admisibile, se vor lua măsuri organizatorice şi/sau tehnice corespunzătoare de atenuare a impactului;

- se va urmări menţinerea unui nivel redus al emisiilor în aerul atmosferic datorate operaţiilor de transport materiale prin utilizarea de mijloace de transport conforme, luarea măsurilor necesare în situaţia în care se constată depăşirea standardului de calitate a aerului ambiental datorită execuţiei proiectului;

***În perioada de funcţionare a instalatiei :***

* se va asigura buna funcţionare a instalaţiilor;

- modul de depozitare al deşeurilor/valorificare şi monitorizarea cantităţilor de deşeuri generate conform Ordinului 856/2002; predarea deşeurilor către operatori autorizaţi în valorificarea/ eliminarea deşeurilor

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului, evaluarea adecvată si evaluarea impactului asupra corpurilor de apă****.*

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. **[554/2004](https://idrept.ro/00079384.htm)**, cu modificările şi completările ulterioare.

Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a 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 instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii nr. **[554/2004](https://idrept.ro/00079384.htm)**, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**,

Mircea Nistor

|  |  |
| --- | --- |
| **Șef Serviciu A.A.A.**  Maria Morcoașe | **Intocmit,**  consilier A.A.A  Amalia Didă |
| **Șef Serviciu C.F.M.**  Elena Ivașcu | consilier C.F.M.  Cornelia Vlaicu |