

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Brăila****DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE****Nr. 12712 din 08.10.2018**

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **Unitatea Administrativ Teritorială Tufești**, cu sediul în județul Brăila, comuna Tufești, str.Primăriei nr.63, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 10376/22.08.2018, în baza *Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, cu modificările și completările ulterioare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică Brăila din data de 27.09.2018, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide că proiectul „**Extindere strada Eroilor în comuna Tufești, județul Brăila**”, propus a fi amplasat în jud Brăila, intavilanul comunei Tufești, sat Tufești.

***nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.***

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul **se încadrează** în prevederile **H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2 - pct. 10, lit e) construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;**
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;

***I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:***

**1) Caracteristicile proiectului*****a) Mărimea proiectului:***

Proiectul propune reabilitarea și modernizarea respectiv extinderea prin asfaltare pe o lungime de 360 m a străzii Eroilor, a cărei structură rutieră actuală este parțial asfaltată și parțial din piatră. Amplasamentul proiectului este situat în intravilanul localității Tufești, comuna Tufești, județul Brăila, conform certificatului de urbanism nr.15/21.08.2018, folosința actuală a acestuia este de străzi comunale. Lucrările se vor executa pe un teren în suprafață de 2.880,00 mp, proprietatea titularului de proiect.

Sectorul de drum supus lucrărilor de asfaltare, are o capacitate portantă redusă, acesta fiind de fapt un drum din piatră și reprezintă o extindere a asfaltării a str.Eroilor între (km 0+000-km 0+360). Acest sector de drum este în mare parte în aliniament, în lungime de 360 m, cu o platforma carosabilă de 5,5 m .

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5; cod 810004, BRĂILA;

Tel: 0339.401.834, 0746.248732; Fax: 0339.401.837; e-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro



Decizia etapei de încadrare nr.12712/08.10.2018

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

## 1.Structura rutieră

În cadrul proiectului, pe tronsonul de drum ce urmează să fie modernizat (km0+000-km0+360), se va realiza următorul profil de drum :

### 1.Sistemul rutier

➤ **partea carosabilă:** lățimea părții carosabile de 4,00m și panta dubla-în sistem acoperis de 2,5%

- BA16 - 4 cm
- BAD20 - 5cm
- Strat de bază de piatra sparta-12cm
- Fundație de balast -15cm
- Substrat de balast nisipos – 10 cm

➤ **Acostamentele** – se vor realiza în lățime de 0,75 m de o parte și de alta a drumului, cu o panta transversală de 4% (acostamente consolidate-2x 0,25 m și acostamente pietruite - 2x 0,50m) .

**2.scurgerea apelor pluviale-** Se prevede execuția unor rigole laterale trapezoidale, executate din pământ, pentru captarea apelor pluviale pe ambele părți ale drumului, pe toată lungimea acestuia. Apele pluviale colectate în șanțurile de scurgere se vor scurge natural în pământ, prin panta naturală de scurgere a acestora. Pentru asigurarea continuității scurgerii apelor în lungul șanțurilor din pământ, în dreptul intersecțiilor străzii proiectate au fost prevăzute rigole carosabile armate cu plăcuțe carosabile dublu armate.

Pentru organizarea de șantier, beneficiarul va pune la dispoziția constructorului un teren de aprox.1000 mp, aflat în administrarea U.A.T. Tufești. Amplasamentul va fi împrejmuit și va fi compus dintr-o platformă pietruită, pe care se vor amplasa:3 vestiare personal, un WC ecologic vidanjabil, un pichet de incendiu, un container colectare deșeuri.În incinta organizării de șantier vor staționa provizoriu utilajele necesare construcției drumurilor, și o parte din materialele necesare lucrărilor. Materialele care vor fi utilizate la construcția drumului vor fi aduse de către constructor cu camioanele și vor fi transportate direct la locul unde se va executa construcția iar o parte dintre acestea se vor depozita în cadrul organizării de șantier.

#### Asigurarea de utilități:

1. Alimentarea cu apă: în perioada de construire se va asigura apa potabilă îmbuteliată de către constructor, iar apa menajeră va rezulta doar în perioada de construcție și va fi asigurată dintr-un rezervor de apă de 1000l;
2. Evacuarea apelor uzate: în perioada de construire se vor folosi WC-uri ecologice; apele uzate rezultate în perioada de funcționare - sunt doar cele pluviale și vor fi colectate prin șanțurile laterale ;
3. Alimentarea cu energie electrică: nu este cazul;
4. Asigurarea agentului termic: nu e cazul;

Lucrările se vor executa fără înlăturarea vegetației existente și tăieri de arbori.

**b) cumularea cu alte proiecte:** în prezent, în zona amplasamentului proiectului nu s-au identificat alte proiecte existente/viitoare.

**c) utilizarea resurselor naturale:** realizarea lucrărilor în cadrul proiectului prevede utilizarea efectivă a resurselor naturale numai pe perioada de execuție a lucrărilor; se vor utiliza următoarele resurse naturale: piatra spartă, balast, nisip, utilizate.

**d) producția de deșeuri:** deșeurile rezultate în perioada lucrărilor de construcții: deșeuri de materiale de construcții, deșeuri hârtie, deșeuri menajere și asimilabile se vor colecta separat în incinta organizării de șantier și vor fi predate periodic către firme autorizate pentru valorificare/eliminare;

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5; cod 810004, BRĂILA;

Tel: 0339.401.834, 0746.248732; Fax: 0339.401.837; e-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro



etapei de încadrare nr.12712/08.10.2018

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

Pe perioada realizării proiectului, nivelul de emisii (pulberi de execuția acostamentelor, a scarificării și reprofilării zestre existente din piatră spartă; emisii de la utilaje și mijloace de transport), zgomot și vibrații va fi redus cu condiția respectării legislației de mediu în vigoare și a măsurilor propuse de titular preluate în condițiile impuse prin prezenta decizie- umezirea ușoară a suprafețelor cu cisterna cu stropitoare, folosirea utilajelor care respectă standardele privind emisiile de eşapament (Euro 2 -4) și cu reviziile tehnice la zi.

Pentru evitarea depășirii emisiilor generate de utilajele și mijloacele de transport, precum și pentru limitarea generării pulberilor în anumite faze ale execuției, stratul de fundație se va stropi periodic.

Lucrările de construcții vor genera zgomote și vibrații produse de utilajele de construcții și de mijloacele auto de transport utilizate. Nivelul de zgomot generat va fi redus, pe o perioadă determinată (cca. 6 luni) și nu va avea efecte semnificative asupra stării de confort și sănătate a populației.

Lucrările propuse nu vor genera ape uzate tehnologice, iar materialele utilizate nu se vor stoca pe amplasament, limitând astfel posibilitățile de poluare a solului și apelor.

*f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:* va fi redus la minim dacă se vor respecta normele: privind protecția muncii, igiena în construcții, de paza și stingerea incendiilor. Există riscul poluărilor accidentale cu produse petroliere provenite de la utilajele folosite în situația în care acestea nu vor avea o stare tehnică și întreținere corespunzătoare; alimentarea cu combustibil nu se va realiza pe amplasament.

## **2. Localizarea proiectului**

2.1. *utilizarea existentă a terenului* - proiectul va fi realizat în comuna Tufești, intravilanul sat Tufești, pe str.Eroilor (km.0+000-km.0+360), județul Brăila, cu păstrarea amplasamentului existent al drumului ce se va moderniza, conform certificatului de urbanism folosința actuală a terenului este de străzi comunale.

2.2. *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* - nu este cazul deoarece amplasamentul pe care se va implementa proiectul este de drum comunal existent.

2.3. *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

*a) zonele umede* – proiectul propus nu este amplasat în perimetrul sau vecinătatea unor zone umede;

*b) zonele costiere* - nu este cazul, proiectul nu este amplasat în zone costiere;

*c) zonele montane și cele împădurite* - nu este cazul, proiectul propus nu este amplasat în zone montane și/sau împădurite;

*d) parcurile și rezervațiile naturale* - nu este cazul, proiectul nu este propus în perimetrul sau vecinătatea unor parcuri naționale/naturale sau rezervații naturale;

*e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.* – nu este cazul, proiectul nu se propune în vecinătatea unor zone umede;

*f) zonele de protecție specială* – nu este cazul, proiectul nu se propune în imediata vecinătate a unei zone inclusă în aria de protecție specială.

*g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite* - nu este cazul.

*h) ariile dens populate* – drumul reabilitat se afla în comuna Tufești, intravilanul sat Tufești, respectiv str.Eroilor (km.0+000-km.0+360), dar prin măsurile propuse de beneficiar și constructor privind realizarea lucrărilor și modul de gestionare al deșeurilor, lucrările de reabilitare nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra populației.

*i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică* - nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5; cod 810004. BRĂILA;

Tel: 0339.401.834, 0746.248732; Fax: 0339.401.837; e-mail: office.braila@apmbr.apm.br



Etapei de încadrare nr.12712/08.10.2018

Vizat spre neschimbară  
Semnatura.....*[Signature]*

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

- a) extinderea impactului - impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona frontului de lucru, în situația respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie.
- b) natura transfrontieră a impactului - proiectul propus nu va avea efecte transfrontaliere.
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus pe perioada execuției, în situația respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie și va avea ca efect pe perioada funcționării diminuarea impactului generat de traficul rutier și de eroziunea eoliană (reducerea cantității de pulberi).
- d) probabilitatea impactului - probabilitatea apariției impactului este redusă pe perioada execuției în situația respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie și de asemenea pe perioada funcționării proiectului datorită îmbunătățirii condițiilor de trafic.
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus și reversibil pe perioada execuției proiectului în situația respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- Executarea lucrărilor cu respectarea amplasamentului și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice pentru lucrările de construire a obiectivului, conform proiectului propus;
- Pentru toate lucrările din cadrul proiectului, executate de către diverși prestatori de servicii (pe bază de contract), responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasament revine titularului de proiect;
- Se vor respecta etapele de execuție a proiectului, conform documentației ce a stat la baza emiterii actului de reglementare și a disciplinei tehnologice de profil;
- Stocarea separată a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor și predarea către operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor, în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată cu modificări și completări ulterioare;
- Executarea lucrărilor proiectului se va realiza fără afectarea altor construcții, instalații și utilități edilitare existente pe amplasament sau în vecinătatea acestuia, precum și fără a cauza prejudicii persoanelor fizice și juridice după caz, fără a pune în pericol viața ori sănătatea umană, animală sau vegetală și fără a polua, degrada sau prejudicia mediul așa cum acesta este definit de art. 1, alin (2) din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare.
- Desfășurarea lucrărilor propuse prin proiect cu luarea tuturor măsurilor pentru a nu deranja vecinătățile;
- Stocarea temporară a deșeurilor și amplasarea utilajelor numai în cadrul organizării de șantier, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor.
- Luarea de măsuri pentru menținerea tuturor utilajelor și a mijloacelor de transport în parametrii de omologare prin verificări periodice, cât și prin întreținerea corespunzătoare pe toată durata de execuție a lucrărilor.
- Luarea măsurilor pentru a nu bloca traficul pietonal sau al autovehiculelor;
- Încadrarea nivelului de zgomot generat pe amplasament în limitele stabilite de normativul standard pentru vibrații și zgomot nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.
- Stropirea cu apă a suprafețelor de șantier generatoare de pulberi și oprirea lucrărilor care produc mult praf în perioadele cu vânt puternic;
- Interzicerea încărcării/descărcării materialului pulverulent la viteze mari ale vântului, în vederea limitării emisiilor de particule solide;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16. Bloc B5; cod 810004. BRĂILA;

Tel: 0339.401.834, 0746.248732; Fax: 0339.401.837; e-mail: office.braila@apmbr.unpm.ro



etapei de încadrare nr.12712/08.10.2018

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*[Signature]*.....

- Luarea măsurilor de reducere a emisiilor de pulberi în atmosferă atât în timpul realizării lucrărilor de execuție, cât și pe timpul manipulării materialelor și deșeurilor ce conțin pulberi;
- Luarea de măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale ale solului cu produse petroliere provenite de la utilajele și mijloacele de transport utilizate la realizarea proiectului ca urmare a manipulării defectuoase sau a unor situații aflate în afara condițiilor normale de desfășurare a activităților.
- Dotarea cu materiale absorbante specifice pentru produse petroliere în zonele de lucrări și utilizarea corectă a acestora, dacă va fi necesar.
- Asigurarea cu prelată a mijloacelor de transport materiale pentru evitarea împrăștiilor de particule;
- Personalul angajat pentru implementarea proiectului se va instrui cu privire la măsurile impuse pentru protejarea speciilor sălbatice și a habitatelor naturale cu statut de protecție.
- Sunt interzise:
  - executarea lucrărilor în perioadele cu vânt puternic sau concomitent cu alte activități din vecinătatea amplasamentului generatoare de emisii în atmosferă și zgomot;
  - depozitarea materialelor utilizate și a deșeurilor rezultate pe terenurile din vecinătatea amplasamentului, pe spațiile verzi sau pietonale, respectiv în zonele de carosabil adiacente zonei de lucru;;
  - amplasarea utilajelor sau parcare mijloacelor de transport pe spațiile verzi, în perimetrul;
  - efectuarea lucrărilor de reparații, întreținere și spălare ale utilajelor și mijloacelor de transport pe amplasament sau în vecinătatea acestuia;
  - abandonarea deșeurilor și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate în acest scop;
  - deversarea substanțelor petroliere, a amestecurilor asfaltice, a apelor uzate și fecaloide menajere pe amplasament, pe alte spații/suprafețe care nu sunt autorizate în acest scop;
- La terminarea lucrărilor se va trece la dezafectarea organizării de șantier, urmată de lucrări de igienizare a zonei și refacere a cadrului natural
- Respectarea prevederilor:
  - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.
  - Normativelor standard pentru vibrații și zgomote nr. 10009/2017 și 12025/2/1981;
  - Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată;
  - HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
  - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Respectarea prevederilor art. 15, alin. 2, lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare „de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”;
- Obținerea tuturor avizelor și acordurilor solicitate prin certificatul de urbanism și respectarea condițiilor impuse prin acestea;
- Notificarea Agenției pentru Protecția Mediului Brăila la finalizarea lucrărilor, conform art. 49, alin. 3 din Metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, aprobată prin Ord. M.M.P nr. 135/2010.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5; cod 810004, BRĂILA;

Tel: 0339.401.834, 0746.248732; Fax: 0339.401.837; e-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro



Etapei de încadrare nr.12712/08.10.2018

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

În cazul producerii unor incidente, accidente, poluări accidentale sau în cazul nerespectării prevederilor legale în vigoare, răspunderea contravențională sau penală, revine proiectantului, constructorului și/sau titularului, după caz.

În conformitate cu prevederile art. 21 alin (4) din *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului și poate fi contestată în conformitate cu prevederile *H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004*, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV



ȘEF SERVICIUL  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
*Daniela Ligia DOBRE*  
Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,  
*Laura Daniela BĂDAȘCU*  
Laura Daniela BĂDAȘCU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5; cod 810004, BRĂILA;

Tel: 0339.401.834, 0746.248732; Fax: 0339.401.837; e-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro



etapei de încadrare nr.12712/08.10.2018

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*Daniela Ligia DOBRE*