



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Brăila

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

##### Nr. 13069 din 15.10.2018

Ca urmare a solicitării depuse de U.A.T. TUFESTI-prin Primar Moise STEFAN cu sediul în jud. Braila, com. Tufesti, sat Tufesti, str. Primariei, nr. 63, înregistrată la APM Brăila cu nr. 7145/13.06.2018, în baza H. G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică Brăila din data de 27.09.2018, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide că proiectul proiectul „Extindere rețele de canalizare menajera in localitatea Tufesti, jud Braila”, amplasament in jud. Braila, com. Tufesti

**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, la pct. 10, lit. b)- *proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto și 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 prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare deoarece proiectul nu se află în perimetrul sau în vecinătatea unor arii naturale protejate de interes comunitar și nu a fost demarată procedura de evaluare adecvată.

**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 extinderea rețelei de canalizare a satului Tufesti cu conducte PVC-KG SN8 Ø 250 mm in lungime totala de 4.142 ml, astfel:

Nr. Crt.	Denumire stradă	Caracteristici conductă
1	Str. Lizierei (pietruită)	PVC-KG, SN 8, De 250 mm, L= 416 m
2	Str. Tineretului (pietruită)	PVC-KG, SN 8, De 250 mm, L= 300 m
3	Str.Grădiniței (pietruită)	PVC-KG, SN 8, De 250 mm, L= 299 m
4	Str.Pescarilor (pietruită)	PVC-KG, SN 8, De 250 mm, L= 381 m
5	Str.Hotar (asfaltată)	PVC-KG, SN 8, De 250 mm, L= 702m si L=98m
6	Str.Malului (pietruită)	PVC-KG, SN 8, De 250 mm, L= 137 m
7	Str.Salcâmului (pietruită)	PVC-KG, SN 8, De 250 mm, L= 612 m si L=773m
8	Str. Mecanizatorilor (pietruită)	PVC-KG, SN 8, De 250 mm, L= 410 m

Rețeaua de canalizare menajeră, proiectată și prezentată în prezenta documentație, este destinată strict preluării apelor uzate menajere. Panta rețelei este de minim 4 ‰ și maxim 20 ‰, adâncimea minimă de pozare nu poate fi mai mică decât adâncimea de îngheț (- 0,90 m), conform STAS 6054.

Extinderea rețelei de canalizare cuprinde totalitatea instalațiilor, conductelor, armăturilor și construcțiilor, accesorii care asigură transportul apei uzate menajere din conductele și căminele noi proiectate, la conductele și căminele de canalizare existente, astfel:



- tuburi de protecție la intersecția rețelei cu intrarea în incinta unor proprietăți sau drumuri de servitute,
- 85 cămine de vizitare, realizate din beton DN 800 mm cu racorduri la conductele de canalizare și adâncime variabilă; căminele vor fi acoperite cu ramă și capac din material compozit, de tip carosabil; adâncimea este diferită, fiind cuprinsă între limitele: H = 0,5 m și H = 4,5 m; din cauza configurației terenului se prevăd cămine de vizitare cu schimbare de direcție și cu rupere de pantă,
- conducte de racord din PVC-KG SN8 cu Dn 160 mm cu o lungime totală de 772 m,
- 133 de camine de racord din PVC-KG SN8 cu Dn 160 mm.

Pe traseul rețelei de canalizare menajera din localitatea Tufești sunt necesare următoarele subtraversări:

- subtraversare de drum asfaltat:

\* o conductă de canalizare menajera din PVC-KG SN8 Dn 250 mm cu tub de protecție din PE 400 mm, în lungime de 12.6 m;

\* patru conducte de racord din PVC-KG SN8 Dn 160 mm cu tub de protecție din PE 280 mm, în lungime totală de 49.5 m;

- subtraversare de drum județean DJ212:

\* o conductă de canalizare menajera din PVC-KG SN8 Dn 250 mm cu tub de protecție din PE 400 mm, în lungime de 8.6 m;

Organizarea de santier va ocupa o S teren= aproximativ 1383m<sup>3</sup>, din care 148 mp sunt ocupate de construcții existente. Obiectele de organizare de șantier strict necesare constau din clădiri provizorii tip containere metalice și cabine din polister izolate pentru: cabină portar, magazie materiale, vestiar, punct medical și grupuri sanitare, birou executant și consultant.

Asigurarea de utilități: alimentarea cu apă potabilă și canalizare se va face prin bransamente la rețelele existente în zona organizării de santier; alimentarea cu energie electrică se va face din rețeaua ce deservește zona.

Proiectul este avizat de SGA Braila cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 21/25.07.2018 iar DSP Braila a emis asistenta tehnica de specialitate nr. 179/02.07.2018.

**b)cumularea cu alte proiecte:** în zona amplasamentului proiectului nu au fost identificate proiecte existente sau propuse în zonă, ce ar putea determina un impact cumulat;

**c)utilizarea resurselor naturale:** realizarea lucrărilor prevede utilizarea următoarelor resurse naturale în cantități reduse (apa, nisip și pietriș);

**d)producția de deșeuri:** prin execuția proiectului vor rezulta următoarele categorii de deșeuri: Deșeuri de beton (17 01 01), asfalturi cu conținut de gudron de ulei (17 03 01\*), pământ și pietre din excavarea șanțurilor de pozare (17 05 04), deșeuri de lemn din cofraje (17 02 01), deșeuri PEHD, PVC, geotextil de la pozarea conductelor noi, benzi (17 02 03), deșeuri de carton de la materiile prime și materialele utilizate (15 01 01), europaletă și alte ambalaje de lemn de la materiile prime și materialele utilizate (15 01 02), materiale absorbante, echipamente de protecție uzate (15 02 03), deșeuri menajere (20 03 01) colectate în recipiente adecvate și predate către operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării;

**e)emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:** în faza de execuție a investiției, sursele care vor genera emisii de poluanți în atmosferă sunt reprezentate de utilajele (excavatoare, macarale etc.) folosite pentru construcția obiectivului. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru(maximum 10 ore/zi, 6 zile/săptămână) și de graficul lucrărilor. Din folosirea utilajelor, vor rezulta gaze de eșapament (hidrocarburi, monoxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, pulberi, etc). La acestea se va adăuga și o cantitate redusă de gaze de sudură, precum și pulberi din manipularea materialelor pulverulente. În condițiile amplasamentului și tehnologiei stabilite, nu se previzionează modificări ale standardelor locale de calitate a aerului ca urmare a soluției implementate. Zona de influență a emisiilor de gaze de ardere generate pe amplasament va fi strict locală – pe amplasament și în imediata vecinătate. Zgomotele nu vor afecta semnificativ potențialii receptori sensibili, datorită metodei și tehnologiilor folosite.

**f)riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:** pe perioada realizării proiectului pot apărea accidente tehnice sau umane care pot fi prevenite dacă se vor respecta normele privind protecția muncii, igiena în construcții, de pază 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.

## **2. Localizarea proiectului**

**2.1. utilizarea existentă a terenului** - proiectul va fi realizat în satul Tufesti jud. Braila; conform certificatului de urbanism nr. 3/08.03.2018 folosința actuală a terenului este de strazi comunale; implementarea proiectului nu va conduce la schimbarea folosinței actuale a amplasamentului.

**2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora** - nu este cazul deoarece amplasamentele pe care se va implementa proiectul sunt aduse la starea inițială (conduce îngropate).

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

**a) zonele umede** - nu este cazul, proiectul nu se propune 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 nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor zone montane sau împădurite.

**d) parcurile și rezervațiile naturale** - nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor parcuri și 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 perimetrul sau vecinătatea unor astfel de arii.

**f) zonele de protecție specială** - nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

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

**h) ariile dens populate** - proiectul se va implementa în satul Tufesti-zona rezidențială dar prin măsurile luate de titular lucrările nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra populației.

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

## **3. Caracteristicile impactului potențial**

**a) extinderea impactului**- impactul se va manifesta local, în zona amplasamentului proiectului;

**b) natura transfrontieră a impactului** - proiectul propus nu va avea efecte transfrontaliere.

**c) mărimea și complexitatea impactului** - pe perioada execuției lucrărilor, impactul cauzat prin generarea de zgomot, emisii de gaze în atmosferă și pulberi va fi redus; implementarea proiectului va conduce la îmbunătățirea condițiilor de viață a populației din satul Tufesti;

**d) probabilitatea impactului** - probabilitatea de a se produce impact pe perioada execuției va fi redusă, cu condiția respectării măsurilor de diminuare a efectelor asupra mediului stabilite de titular referitoare la limitarea emisiilor de gaze și de pulberi;

**e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului** - impactul se va manifesta numai pe perioada execuției lucrărilor prevăzute prin proiect, va fi redus și reversibil, cu condiția respectării condițiilor din prezenta decizie.

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

- Lucrările se vor executa cu respectarea amplasamentului și a documentației depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, fără afectarea altor construcții, instalații sau echipări edilitare din vecinătate, fără a cauza prejudicii mediului, persoanelor fizice sau juridice, precum și fără a pune în pericol viața ori sănătatea umană.
- Se vor folosi utilaje și echipamente omologate, cu inspecțiile tehnice valabile, astfel încât funcționarea acestora să nu permită evacuarea de poluanți în mediu sau poluare sonoră;
- Se vor lua măsurile necesare pentru manipularea corespunzătoare și menținerea tuturor utilajelor și a mijloacelor de transport în parametrii de omologare (prin verificări periodice și întreținere adecvată), astfel încât emisiile de la motoarele termice să nu depășească valorile limită pentru care au fost omologate și să se prevină poluarea accidentală a solului cu produse petroliere.
- Se vor adopta măsuri, inclusiv dotarea cu materiale absorbante, pentru eliminarea cauzelor și minimizarea efectului negativ asupra factorilor de mediu în cazul oricărei disfuncționalități.
- Reutilizarea și valorificarea deșeurilor se vor realiza cu respectarea ierarhiei acestora.



- Deșeurile nevalorificate se vor preda către operatori economici 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*, republicata, cu modificările și completările ulterioare, cu asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
- Transportul materialelor și al deșeurilor se va face cu respectarea legislației naționale privind transportul rutier de mărfuri periculoase și nepericuloase.
- În perioadele cu vânt puternic se vor reduce lucrările generatoare de pulberi și se vor stropi suprafețele implicate.
- Nivelurile de zgomot și vibrații generate pe amplasament și în vecinătatea acestuia se vor încadra în limitele stabilite de normativele standard pentru vibrații și zgomote nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.
- Sunt interzise: depozitarea materialelor utilizate și a deșeurilor rezultate pe terenurile agricole; efectuarea de reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport pe amplasament sau în vecinătatea acestuia; abandonarea deșeurilor și eliminarea acestora pe terenuri agricole, în canale sau în afara spațiilor autorizate în acest scop; deversarea substanțelor petroliere, a apelor uzate și fecaloid menajere pe terenuri agricole, în canale sau în afara spațiilor autorizate în acest scop.
- Proiectul se va implementa cu 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;
  - Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
  - STAS nr. 10009/2017 - Acustică: limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și 12025/2/1981 - Acustica în construcții: efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri, limite admisibile;
- În situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii deciziei sau modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Brăila, înainte de realizarea modificării, conform 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;
- La finalizarea lucrărilor: terenurile ocupate temporar vor fi readuse la starea lor inițială; se va notifica APM Brăila în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, 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.

**În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, art. 21 alin (4), 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,**



**ÎNTOCMIT,**  
Felicia RADU

**ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Daniela Ligia DOBRE