

ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRĂILA  
**HOTĂRÂREA NR. 91**  
**din 26.02.2025**

**Privind:** Aprobarea Planului de Acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant pentru Municipiul Brăila.

**CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRAILA**

La inițiativa Primarului Municipiului Brăila;

Având în vedere referatul de aprobare al inițiatorului, raportul de specialitate al Instituției Arhitect Șef, precum și avizul comisiei de specialitate nr.2 din cadrul C.L.M. Brăila;

În conformitate cu prevederile Directivei 2002/49/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 25 iunie 2002 privind evaluarea și gestiunea zgomotului ambiant, ale Legii nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, precum și ale H.C.L.M. Brăila nr. 143/23.03.2023;

În baza art.129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.139 alin.(1) coroborat cu art.196 alin. (1) lit. a) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

**H O T Ă R Ă S T E :**

**Art.1** Se aprobă Planul de Acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant pentru Municipiul Brăila, conform **anexei**, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, H.C.L.M. Brăila nr. 28/31.01.2023 se abrogă.

**Art.3** Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de către Primarul Municipiului Brăila, prin Instituția Arhitect Șef, iar Secretarul General al Municipiului Brăila o va comunica celor interesați.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

FLORIN DUMITRU



CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL,

ION DRĂGAN



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

ANEXA  
LA HCM NR. 91/26.02.2025

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394  
E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## Plan de acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului pentru Municipiul Brăila





ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394  
E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## Plan de acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului pentru Municipiul Brăila

Realizat de:

George Tache, inginer

Revizuit de:

Gabriela Mihai, inginer QA

Aprobat de:



Bogdan Lazarovici, inginer

© 2024 Enviro Consult

Acest raport a fost realizat de Enviro Consult. Acest raport nu poate fi reprodus parțial sau în întregime fără acordul prealabil al proprietarului raportului.

Acest raport este bazat, în parte, pe informații primite de la alte părți. Dacă nu este specificat altfel, Enviro Consult presupune că aceste informații sunt corecte și de încredere, prin urmare fiind folosite la elaborarea concluziilor raportului.

ENVIRO CONSULT

STR. POPA TATU NR.62A

SECTOR 1

BUCUREȘTI

010806

ROMÂNIA

WWW.ENVIRO



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

---

## Rezumat

---

S-au evaluat nivelurile de presiune acustică rezultate în urma realizării hărții strategice de zgomot pentru UAT Municipiul Brăila . Valorile obținute au fost prelucrate și introduse în software Predictor versiunea 2023.

Au fost identificate zonele cele mai poluate fonic și s-au evaluat măsurile propuse în strategiile de dezvoltare ale Municipiului Brăila .

Datele de intrare necesare au fost primite în 2023, iar data de referință a planului este iulie 2023.



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## CUPRINS

|                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CUPRINS.....                                                                   | 4         |
| <b>1. <u>DESCRIEREA AGLOMERĂRII BRAILA .....</u></b>                           | <b>7</b>  |
| DESCRIEREA LOCALITĂȚII .....                                                   | 7         |
| SURSE DE ZGOMOT .....                                                          | 7         |
| TRAFIC RUTIER.....                                                             | 7         |
| TRAFIC FERROVIAR .....                                                         | 8         |
| INDUSTRIE .....                                                                | 8         |
| <b>2. <u>AUTORITATEA RESPONSABILĂ.....</u></b>                                 | <b>8</b>  |
| <b>3. <u>SCOPUL PLANULUI .....</u></b>                                         | <b>8</b>  |
| <b>4. <u>CADRUL LEGAL.....</u></b>                                             | <b>9</b>  |
| <b>5. <u>VALORI LIMITĂ UTILIZATE.....</u></b>                                  | <b>10</b> |
| <b>6. <u>SINTEZA INFORMAȚIILOR OBTINUTE PRIN CARTAREA ZGOMOTULUI .....</u></b> | <b>14</b> |
| 6.1 HARTA DE ZGOMOT PRIVIND TRAFICUL RUTIER .....                              | 14        |
| 6.2 HARTA DE ZGOMOT PRIVIND ACTIVITATEA INDUSTRIALĂ .....                      | 18        |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394  
E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

|                                                                                                                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 6.3 HARTA DE ZGOMOT PRIVIND TRAFICUL DE TRAMVAI .....                                                                                                          | 19        |
| 6.4 ZONE LINIȘTITE ÎN MUNICIPIUL BRĂILA.....                                                                                                                   | 20        |
| <b>7. NUMĂRUL DE PERSOANE EXPUSE LA ZGOMOT, SITUAȚIILE CARE NECESITĂ AMELIORARE.....</b>                                                                       | <b>22</b> |
| 7.1 IDENTIFICAREA PROBLEMELOR ȘI A SITUAȚIILOR CARE NECESITĂ O AMELIORARE .....                                                                                | 22        |
| 7.2 RELAȚII DOZA-EFECT .....                                                                                                                                   | 23        |
| <b>8. CONSULTĂRI PUBLICE.....</b>                                                                                                                              | <b>25</b> |
| <b>9. INFORMAȚIILE PRIVIND MĂSURI DE REDUCERE A ZGOMOTULUI REALIZATE, AFLATE ÎN FAZA DE PREGĂTIRE ȘI DESFĂȘURARE .....</b>                                     | <b>26</b> |
| 9.1 REABILITAREA/MODERNIZAREA ARTERELOR DE CIRCULAȚIE .....                                                                                                    | 26        |
| 9.3 CONTINUAREA PROGRAMULUI DE REABILITARE TERMICĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE .....                                                                                  | 28        |
| 9.4 ÎNTREȚINEREA ȘI EXTINDEREA SUPRAFEȚEI SPAȚIULUI VERDE (ÎN PREGĂTIRE).....                                                                                  | 29        |
| 9.5 RESTRICȚII DE TRAFIC GREU .....                                                                                                                            | 29        |
| 9.6 INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURA 2013 -2018 .....                                                                                                              | 30        |
| 9.7 INVESTIȚII CARE AU CONTRIBUIT LA ATINGEREA MĂSURILOR DIN PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU PREVENIREA ȘI REDUCEREA ZGOMOTULUI AMBIANT PENTRU MUNICIPIUL BRĂILA..... | 30        |
| 9.8 ACTUALIZARE PLAN DE MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ A MUNICIPIULUI BRĂILA .....                                                                                 | 33        |
| 9.9 MĂSURI DE PROTEJARE A INSTITUȚIILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CELOR MEDICALE.....                                                                                   | 33        |
| <b>10. ACȚIUNI PE CARE AUTORITĂȚILE COMPETENTE INTENȚIONEAZĂ SĂ LE ÎNTREPRINDĂ ÎN URMĂTORII 5 ANI, INCLUSIV MĂSURI DE PĂSTRARE A ZONELOR LINIȘTITE.....</b>    | <b>34</b> |
| 10.1 MODERNIZARE CORIDOR DE MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ STR 1 DECEMBRIE 1918.....                                                                               | 34        |
| 10.2 MODERNIZARE CORIDOR DE MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ STR ȘCOLILOR – STR PIETĂȚII ȘI.....                                                                     | 34        |
| 10.3 MODERNIZARE TRANSPORT ELECTRIC CALEA GALAȚI .....                                                                                                         | 34        |
| 10.4 MĂSURI ADMINISTRATIVE .....                                                                                                                               | 35        |
| 10.5 REALIZAREA /ACTUALIZAREA MODELULUI DE TRAFIC .....                                                                                                        | 35        |
| 10.6 ACTUALIZARE BAZA DE DATE GIS.....                                                                                                                         | 35        |
| <b>11.STRATEGIA PE TERMEN LUNG .....</b>                                                                                                                       | <b>36</b> |
| 11.1 ÎMBUNĂTĂȚIREA REȚELEI DE TRANSPORT ÎN COMUN .....                                                                                                         | 36        |
| 11.2 ECOLOGIZAREA TRANSPORTULUI RUTIER.....                                                                                                                    | 36        |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmb.ro](mailto:arhitectsef@pmb.ro), [pmb@pmb.ro](mailto:pmb@pmb.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

---

**12. INFORMAȚII FINANCIARE: BUGET, EVALUARE COST-EFICIENTĂ, EVALUARE COST-PROFIT ..... 37**

**13. PROGNOZE PRIVIND EVALUAREA IMPLEMENTĂRII ȘI A REZULTATELOR PLANULUI DE ACȚIUNE ..... 38**

**13.1 SOLUȚII DE REDUCERE A ZGOMOTULUI PRODUS DE TRAFICUL RUTIER - STR 1 DECEMBRIE 1918 ..... 38**

**13.2 SOLUȚII DE REDUCERE A ZGOMOTULUI PRODUS DE TRAFICUL RUTIER - STR ȘCOLILOR ..... 42**

---



**ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394  
E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 1. DESCRIEREA AGLOMERĂRII BRAILA

### Descrierea localității

Municipiul Brăila, reședința județului cu același nume, se află în partea de sud-est a României, situat pe malul stâng al Dunării, cota max + 29m, cea minimă +3m.

Municipiul Brăila este situat în zona climei temperat-continentale, iar temperaturile medii anuale se înscriu cu valori superioare mediei pe România + 11,2°C. Vânturile sunt determinate de circulația generală atmosferică, respectiv de brizele de zi și de noapte caracteristice pentru județul Brăila.

Date necesare pentru raportarea cu privire la aglomerări

| Datele care trebuie raportate                                                                                    | Conținut                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Identificatorul aglomerării                                                                                      | RO_AG_0014                                              |
| Denumirea aglomerării                                                                                            | Brăila                                                  |
| Dimensiune                                                                                                       | 45 km <sup>2</sup>                                      |
| Număr locuitori luata în calcul la realizarea hărților de zgomot, înainte de recensământ                         | 195.481                                                 |
| Număr locuitori recensământ                                                                                      | 154686                                                  |
| Surse de zgomot existente în aglomerare care sunt în sarcina primăriei în vederea realizării planului de acțiune | Trafic rutier<br>Trafic feroviar - tramvai<br>Industrie |
| inspireID                                                                                                        | RO_AG_0014                                              |
| Computation method                                                                                               | CNOSSOS                                                 |
| ReceiverPointsInDwellings                                                                                        | ReceiverPointsInDwellings                               |
| Geometrie                                                                                                        | Poligon închis                                          |
| Informații suplimentare                                                                                          | Zonă mixtă                                              |

Conform Institutului National de Statistica populația municipiului Brăila era de 195481 de locuitori la data 01.07.2021. Această valoare a fost luată în calcul la realizarea calculelor privind expunerea locuitorilor. Ulterior, în Recensământul Populației și Locuințelor 2021 (RPL2021) populația a scăzut la 154686 locuitori, scădere care contribuie în plus la reducerea numărului de persoane expuse la zgomot fata de reducerea produsa de masurile cuprinse în prezentul plan.

### Surse de zgomot

Sursele de zgomot care sunt în sarcina primăriei în vederea realizării planului de acțiune sunt:

#### TRAFIC RUTIER

Drumurile principale din interiorul aglomerării, respectiv Drumuri Naționale și Județene:

- DN 21 -lungime = 0,959 km, volum trafic anual mediu = 4.657.400 autovehicule;
- DN 28 -lungime = 8,292 km, volum trafic anual mediu = 6.239.500 autovehicule;
- DN 22 -lungime = 7,801 km, volum trafic anual mediu = 3.481.800 autovehicule;
- DN 228 -lungime = 2,184 km, volum trafic anual mediu = 5.203.400 autovehicule.



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394  
E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## TRAFIC FERVIAR

Cale de rulare tramvai,.

## INDUSTRIE

Conform informațiilor oficiale furnizate de APM Brăila , amplasamentele unde se desfășoară activități industriale prevăzute în Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 sunt:

- SC PROMEX SA;
- SC AIR LIQUIDE SRL;

## 2. AUTORITATEA RESPONSABILĂ

UAT Municipiul Brăila este autoritatea administrației publice locale care realizează cartarea zgomotului și elaborarea hărților strategice de zgomot și a planurilor de acțiune pentru aglomerarea Brăila , aflată în administrarea sa, doar pentru traficul rutier si industrie.

Datele de intrare și prelucrarea acestora s-a realizat de către Enviro Consult SRL, pe baza hărților de zgomot oficiale aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Brăila nr. 148 din 28 03 2024.

## 3. SCOPUL PLANULUI

Scopul acestui plan este acela de a elabora planul de acțiune pentru gestionarea zgomotului și a efectelor acestuia în municipiul Brăila , prin considerarea rezultatelor obținute prin elaborarea hărții strategice de zgomot a municipiului.

În cadrul planurilor de acțiune, pe baza rezultatelor cartografierii acustice, s-au identificat zonele poluate fonic de sursele: traficul rutier, tramvai si activitățile industriale și în cuprinsul planului de acțiune se vor identifica soluțiile de diminuare a zgomotului ambiental sau de păstrare a nivelului actual.



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394  
E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

#### 4. CADRUL LEGAL

De asemenea, prezentul plan răspunde și cerințelor generale la nivel european, consemnate în Directiva Europeană 2002/49/EC potrivit căreia atingerea unui nivel înalt de protecție a sănătății și a mediului este parte a politicii comunitare, iar unul dintre obiectivele care trebuie urmărite este protecția împotriva zgomotului. În Cartea verde asupra strategiei privind zgomotul, Comisia a desemnat zgomotul ambiental ca fiind una din principalele probleme de mediu din Europa.

Actele normative ce reglementează prezentul plan sunt:

**Directiva Europeană 2002/49/EC:**

(1) Atingerea unui nivel înalt de protecție a sănătății și a mediului este parte a politicii comunitare, iar unul dintre obiectivele care trebuie urmărite este protecția împotriva zgomotului. În **Cartea verde** asupra strategiei viitoare privind zgomotul, Comisia a desemnat **zgomotul ambiental ca fiind una din principalele probleme de mediu din Europa.**

**Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant:**

- (1) Prezenta lege abordează unitar la nivel național evitarea, prevenirea sau reducerea efectelor dăunătoare, inclusiv a disconfortului, cauzate de expunerea populației la zgomotul ambiant, prin implementarea progresivă a următoarelor măsuri:
- a) determinarea expunerii la zgomotul ambiant, prin realizarea cartării zgomotului cu metodele de evaluare prevăzute în prezenta lege;
  - b) asigurarea accesului publicului la informațiile cu privire la zgomotul ambiant și la efectele sale;
  - c) adoptarea, pe baza rezultatelor cartării zgomotului, a planurilor de acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant, unde este cazul, în special acolo unde nivelurile de expunere pot cauza efecte dăunătoare asupra sănătății umane, și pentru a menține nivelurile zgomotului ambiant sub valorile-limită definite conform art. 4 pct. 19, în situația în care acestea nu sunt depășite.
- (2) Prezenta lege stabilește cadrul general pentru dezvoltarea măsurilor de reducere a zgomotului emis de sursele principale de zgomot, în special de vehiculele rutiere, feroviare și de infrastructura acestora, de aeronave, de echipamentele industriale și de cele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, precum și de mașinile industriale mobile.

În procesul de elaborare și/sau revizuire a planurilor de acțiune, autoritățile administrației publice locale au obligația să îndeplinească procedura de participare și consultare a publicului potrivit art. 34 și 35 din Legea nr. 121/2019, după caz.



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 5. VALORI LIMITĂ UTILIZATE

Potrivit articolului 91, aliniat 3, litera b din Legea 121/2018, valorile-limită nu pot fi mai mici decât cele existente înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi.

Tabel nr. 1 Valori-limită pentru **sursa de zgomot trafic rutier** în aglomerări

| Nr. crt. | Tip valori-limită | Valori-limită   |                 | Aplicabilitate pentru situația existentă    |
|----------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------|
|          |                   | $L_{zsn}$       | $L_{noapte}$    |                                             |
| 1        | Valori de prag    | 70              | 60              | Străzi categoriile tehnice I și II          |
| 2        | Valori de prag    | 65              | 55              | Străzi categoriile tehnice III și IV        |
| 3        | Limită admisibilă | 56 <sup>1</sup> | 50 <sup>1</sup> | Străzi categoriile tehnice I, II, III și IV |
| 4        | Limită admisibilă | 56 <sup>2</sup> | 45 <sup>2</sup> | Străzi categoriile tehnice I, II, III și IV |

<sup>1</sup> În conformitate cu prevederile art. 10 din Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu limita admisibilă din tabelul nr. 8 și nota 1 aferentă tabelului nr. 8 din SR 10009-2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant (valoarea  $L_{zsn}$  a fost convertită utilizând formula de calcul pentru  $L_{zsn}$ , astfel cum este prevăzută în anexa nr. 1 la Legea nr. 121/2019).

<sup>2</sup> În conformitate cu prevederile art. 16 alin. (1) și (2) din Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu notele 1 și 4 aferente tabelului nr. 8 din SR 10009 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant (valoarea  $L_{zsn}$  a fost convertită utilizând formula de calcul pentru  $L_{zsn}$ , astfel cum este prevăzută în anexa nr. 1 la Legea nr. 121/2019).

Tabel nr.2. Valori-limită pentru **sursa de zgomot tramvai**

| Nr. crt. | Tip valori-limită | Valori-limită |              | Aplicabilitate pentru situația existentă |
|----------|-------------------|---------------|--------------|------------------------------------------|
|          |                   | $L_{zsn}$     | $L_{noapte}$ |                                          |
| 1        | Valori de prag    | 70            | 60           | Străzi categoriile tehnice I și II       |

<sup>1</sup> În conformitate cu prevederile art. 10 din Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu limita admisibilă din tabelul nr. 8 din SR 10009-2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant (valoarea  $L_{zsn}$  a fost convertită utilizând formula de calcul pentru  $L_{zsn}$ , astfel cum este prevăzută în anexa nr. 1 la Legea nr. 121/2019).

<sup>2</sup> În conformitate cu prevederile art. 16 alin. (1) și (2) din Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu nota 4 aferentă tabelului nr. 8 din SR 10009 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant (valoarea  $L_{zsn}$  a fost convertită utilizând formula de calcul pentru  $L_{zsn}$ , astfel cum este prevăzută în anexa nr. 1 la Legea nr. 121/2019).



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

Tabel nr.3. Valori-limită pentru **sursa de zgomot de tip industrial** de la amplasamentele industriale prevăzute în anexa nr.1 la Legea nr.278/2013, cu modificările și completările ulterioare

| Nr. crt. | Tip valori-limită | Valori-limită    |                     | Aplicabilitate pentru situația existentă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                   | L <sub>zsn</sub> | L <sub>noapte</sub> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1        | Valori de prag    | 70               | 60                  | Traficul rutier sau feroviar din interiorul amplasamentelor industriale situate în exteriorul aglomerărilor sau la limita administrativă a acestora, dacă zgomotul produs de activitatea acestora influențează nivelurile de zgomot în interiorul aglomerărilor și dacă nu se află în vecinătatea unei zone locuite a altei localități, caz în care se aplică valorile de la poziția 2                                                                                                                                  |
| 2        | Valori de prag    | 65               | 50                  | Traficul rutier sau feroviar din interiorul amplasamentelor industriale situate în interiorul aglomerărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3        | Valori de prag    | 65               | 55                  | Sursele de zgomot de tip industrial din amplasamentele industriale unde se desfășoară activități industriale prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare, situate în exteriorul aglomerărilor sau la limita administrativă a acestora, dacă zgomotul produs de activitatea acestora influențează nivelurile de zgomot în interiorul aglomerărilor și dacă nu se află în vecinătatea unei zone locuite a altei localități, caz în care se aplică valorile de la poziția 4 |
| 4        | Valori de prag    | 60               | 50                  | Sursele de zgomot de tip industrial din amplasamentele industriale unde se desfășoară activități industriale prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare, situate în interiorul aglomerărilor                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5        | Limită admisibilă | 56 <sup>1</sup>  | 50 <sup>1</sup>     | Amplasamente industriale unde se desfășoară activități industriale prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare, situate în interiorul aglomerărilor și în exteriorul aglomerărilor, dacă zgomotul produs de activitatea acestora influențează nivelurile de zgomot în interiorul aglomerărilor                                                                                                                                                                           |
| 6        | Limită admisibilă | 56 <sup>2</sup>  | 45 <sup>2</sup>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

<sup>1</sup> În conformitate cu prevederile art. 10 din Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu limita admisibilă din tabelul nr. 8 și nota 2 aferentă tabelului nr. 8 din SR 10009-2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant (valoarea L<sub>zsn</sub> a fost convertită utilizând formula de calcul pentru L<sub>zsn</sub>, astfel cum este prevăzută în anexa nr. 1 la Legea nr. 121/2019).

<sup>2</sup> În conformitate cu prevederile art. 16 alin. (1) și (2) din Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu nota 4 aferentă tabelului nr. 8 din SR 10009 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant (valoarea L<sub>zsn</sub> a fost convertită utilizând formula de calcul pentru L<sub>zsn</sub>, astfel cum este prevăzută în anexa nr. 1 la Legea nr. 121/2019).

<sup>3</sup> În conformitate cu nota 2 aferentă tabelului nr. 8 din SR 10009 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant.



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

Tabel nr. 4 Valori-limită pentru zone liniștite într-o aglomerare, care sunt de tip zone verzi, zone rezidențiale construite, spații de agrement și de campare și altele asemenea

| Nr. crt. | Tip valori-limită                   | Valoare-limită | Suprafața minimă recomandată* pentru care se stabilește o zonă liniștită într-o aglomerare | Aplicabilitate atât pentru situația existentă, cât și pentru situația nouă                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                     | $L_{zsu}$      | (ha)                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1        | Valori de prag și limită admisibilă | 55             | 4,5                                                                                        | Zone liniștite în aglomerări, care sunt de tip zone verzi, zone rezidențiale construite, spații de agrement și de campare, cimitire și altele asemenea, ținând seama de toate sursele de zgomot pentru care există obligația realizării hărților strategice de zgomot conform prevederilor pct. 3 din anexa nr. 4 la Legea nr. 121/2019; aceste zone liniștite trebuie introduse în PUG. |

\* Se pot stabili ca zone liniștite (tip zone verzi, zone rezidențiale construite, spații de agrement și de campare și altele asemenea) și suprafețe mai mici de 4,5 ha, dacă se consideră necesar de către autoritatea publică a administrației locale care administrează localitatea (de exemplu, un centru urban pietonal, un spațiu verde sau o zonă de promenadă, care sunt de interes pentru comunitatea locală, fără a se limita la acestea).



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

Tabel nr. 5 Valori-limită pentru zonă liniștită tip parc, parc recreațional și cimitire într-o aglomerare

| Nr. crt. | Tip valori-limită                   | Valori-limită   |                    |                     | Aplicabilitate atât pentru situația existentă, cât și pentru situația nouă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                     | L <sub>zi</sub> | L <sub>seară</sub> | L <sub>noapte</sub> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1        | Valori de prag și limită admisibilă | 45 <sup>1</sup> | 45 <sup>1</sup>    | -                   | Zone liniștite în aglomerări pentru parcuri de tip recreațional, ținând seama de toate sursele de zgomot antropice (zone liniștite unde sunt interzise orice fel de activități economice sau de divertisment generatoare de zgomot și care nu sunt expuse la zgomotul antropic, inclusiv de la zgomotul provenit de la traficul rutier, feroviar, aeroportuar sau activitățile industriale); valorile-limită se aplică la limita zonei funcționale a parcului stabilită prin PUG și numai pentru zgomotul evidențiat prin hărți strategice de zgomot, provenit de la traficul rutier, feroviar, aerian și de la activitățile industriale prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare, cu mențiunea că trebuie să existe stabilite explicit sau să se introducă în PUG pentru aceste parcuri restricții de activități economice și de divertisment în interiorul parcului.                                                                    |
| 2        | Valori de prag și limită admisibilă | 45 <sup>2</sup> | 45 <sup>2</sup>    | -                   | Zone liniștite în aglomerări pentru parcuri, care nu sunt expuse la zgomotul provenit de la traficul rutier, feroviar, aeroportuar sau zgomotul industrial și în interiorul cărora se desfășoară diverse activități economice sau de divertisment. Se vor specifica sursele de zgomot existente (trafic rutier, feroviar, aeroportuar sau zgomot industrial) față de care este parcul zonă liniștită, în funcție de valorile-limită specificate. Valorile-limită se aplică la limita zonei funcționale a parcului stabilită prin PUG și numai pentru zgomotul evidențiat prin hărți strategice de zgomot, provenit de la traficul rutier, feroviar, aerian și de la activitățile industriale prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare. Nu se aplică pentru activitățile economice și de divertisment desfășurate în interiorul parcului.                                                                                                  |
| 3        | Valori de prag și limită admisibilă | 45 <sup>3</sup> | 45 <sup>3</sup>    | 45 <sup>3</sup>     | Zone liniștite în aglomerări pentru cimitire, ținând seama de toate sursele de zgomot antropice (zone liniștite unde sunt interzise orice fel de activități economice sau de divertisment generatoare de zgomot, cu excepția zgomotului provenit de la activitățile specifice lăcașelor de cult ale cultelor religioase, cum ar fi dangătul clopotelor, bătutul toacei sau altele similare), și care nu sunt expuse la zgomotul provenit de la traficul rutier, feroviar, aeroportuar sau activitățile industriale. Valorile-limită se aplică la limita zonei funcționale a cimitirului stabilită prin PUG și numai pentru zgomotul evidențiat prin hărți strategice de zgomot, provenit de la traficul rutier, feroviar, aerian și de la activitățile industriale prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare. Nu se aplică pentru activitățile specifice lăcașelor de cult ale cultelor religioase, desfășurate în interiorul cimitirelor. |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394  
E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 6. SINTEZA INFORMAȚIILOR OBTINUTE PRIN CARTAREA ZGOMOTULUI

Informațiile au fost preluate din harta de zgomot a municipiului Brăila aprobată prin HCL nr. 148 din 28.03.2024:

- raport referitor la datele obținute în urma realizării fiecărei hărți strategice de zgomot;
- raport referitor la evaluarea rezultatelor obținute în urma realizării fiecărei hărți strategice de zgomot

### 6.1 Harta de zgomot privind traficul rutier

#### Harta de zgomot privind traficul rutier în regim $L_{zsn}$

Tabel 6 – Numărul de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – indicator  $L_{zsn}$  – situație comparativă 2021/2016

| Bandă dB             | 55-60 | 60-65 | 65-70 | 70-75 | > 75 | TOTAL  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| Nr. de persoane 2021 | 44611 | 34874 | 19414 | 2199  | 4    | 101102 |
| Nr. de persoane 2016 | 6302  | 15615 | 15091 | 6354  | 962  | 44324  |

Tabel 7 – Numărul de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drumuri principale – indicator  $L_{zsn}$  – situație comparativă 2021/2016

| Bandă dB                  | 55-60 | 60-65 | 65-70 | 70-75 | > 75 | TOTAL |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| <b>DRUMURI PRINCIPALE</b> |       |       |       |       |      |       |
| Nr. de persoane 2021      | 1410  | 1215  | 1472  | 192   | 4    | 4293  |
| Nr. de persoane 2016      | 6970  | 6063  | 8374  | 9493  | 2811 | 33711 |
| <b>DN21</b>               |       |       |       |       |      |       |
| Nr. de persoane 2021      | 16    | 24    | 10    | 0     | 0    | 50    |
| Nr. de persoane 2016      | 42    | 12    | 36    | 6     | 0    | 96    |
| <b>DN2B</b>               |       |       |       |       |      |       |
| Nr. de persoane 2021      | 121   | 84    | 37    | 28    | 4    | 274   |
| Nr. de persoane 2016      | 97    | 44    | 40    | 26    | 0    | 207   |
| <b>DN22</b>               |       |       |       |       |      |       |
| Nr. de persoane 2021      | 1255  | 1107  | 1425  | 163   | 0    | 3950  |
| Nr. de persoane 2016      | 1620  | 2322  | 4678  | 2059  | 60   | 10739 |
| <b>DN22B</b>              |       |       |       |       |      |       |
| Nr. de persoane 2021      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     |
| Nr. de persoane 2016      | 5211  | 3685  | 3620  | 7402  | 2751 | 22669 |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

Harta de zgomot privind traficul rutier în regim  $L_{zsn}$

Fig 1. Harta de zgomot trafic rutier  $L_{zsn}$



Conform tabelor 2 si 3 privind valorile de prag (70 dB) pentru traficul rutier se evidențiază următoarele drumuri cu **depășiri**:

- **Calea Călărășilor**
- **Sos. Buzăului**



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

- Str. Școlilor
- Sos Focșani
- Calea Galați
- Bd. Dorobanților
- Strada 1 Decembrie 1918

**Harta de zgomot privind traficul rutier în regim L<sub>noapte</sub>**

Tabel 8 – Numărul de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier –  
indicator L<sub>noapte</sub> – situație comparativă 2021/2016

| Bandă dB             | 45-50 | 50-55 | 55-60 | 60-65 | 65-70 | > 70 | TOTAL         |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------|
| Nr. de persoane 2021 | 44394 | 36357 | 21353 | 5368  | 10    | 0    | <b>107482</b> |
| Nr. de persoane 2016 | 4635  | 8992  | 18786 | 11174 | 2769  | 460  | <b>46816</b>  |

Tabel 9 – Numărul de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier –  
sursa majoră drumuri principale – indicator L<sub>noapte</sub> – situație comparativă 2021/2016

| Bandă dB                  | 45-50 | 50-55 | 55-60 | 60-65 | 65-70 | > 70 | TOTAL        |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|
| <b>DRUMURI PRINCIPALE</b> |       |       |       |       |       |      |              |
| Nr. de persoane 2021      | 1390  | 1189  | 1448  | 315   | 8     | 0    | <b>4350</b>  |
| Nr. de persoane 2016      | 7302  | 6653  | 7431  | 8443  | 6057  | 975  | <b>36861</b> |
| <b>DN21</b>               |       |       |       |       |       |      |              |
| Nr. de persoane 2021      | 21    | 20    | 13    | 1     | 0     | 0    | <b>55</b>    |
| Nr. de persoane 2016      | 48    | 12    | 30    | 12    | 0     | 0    | <b>102</b>   |
| <b>DN2B</b>               |       |       |       |       |       |      |              |
| Nr. de persoane 2021      | 167   | 90    | 53    | 36    | 8     | 0    | <b>354</b>   |
| Nr. de persoane 2016      | 101   | 46    | 40    | 31    | 0     | 0    | <b>218</b>   |
| <b>DN22</b>               |       |       |       |       |       |      |              |
| Nr. de persoane 2021      | 1173  | 1078  | 1380  | 278   | 0     | 0    | <b>3909</b>  |
| Nr. de persoane 2016      | 2011  | 1975  | 4362  | 2509  | 1274  | 0    | <b>12131</b> |
| <b>DN22B</b>              |       |       |       |       |       |      |              |
| Nr. de persoane 2021      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | <b>0</b>     |
| Nr. de persoane 2016      | 5142  | 4620  | 2999  | 5891  | 4783  | 975  | <b>24410</b> |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

**Fig 2. Harta de zgomot trafic rutier Lnoapte**



Conform tabelelor 2 si 3 privind valorile de prag (60 dB) pentru traficul rutier se evidențiază următoarele drumuri cu **depășiri**:

- **Calea Călărașilor**
- **Sos. Buzăului**
- **Str. Școlilor**



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

- Sos Focșani
- Calea Galați
- Bd. Dorobanților
- Strada 1 Decembrie 1918

**Expunerea populației și a clădirilor sensibile la zgomotul provocat de traficul rutier în regim  $L_{zsn}$  și  $L_{noapte}$**

În ceea ce privește expunerea la zgomot a **clădirilor sensibile**, valorile obținute în harta de zgomot sunt:

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot ( $L_{noapte}$ ): 189

din care: unități de învățământ, 153  
unități sanitare, 36

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot ( $L_{zsn}$ ): 182

din care: unități de învățământ, 147  
unități sanitare, 35

Tabel 10 Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – indicator  $L_{zsn}$

| $L_{zsn}$ | Scoli și grădinițe | Spitale |
|-----------|--------------------|---------|
| 55-60 dB  | 44                 | 16      |
| 60-65 dB  | 48                 | 10      |
| 65-70 dB  | 49                 | 8       |
| 70-75 dB  | 6                  | 1       |
| 75 dB <   | 0                  | 0       |

Tabel 11 Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – indicator  $L_{noapte}$

| $L_{noapte}$ | Scoli și grădinițe | Spitale |
|--------------|--------------------|---------|
| 45-50 dB     | 41                 | 10      |
| 50-60 dB     | 51                 | 14      |
| 55-60 dB     | 46                 | 10      |
| 60-65 dB     | 14                 | 2       |
| 65-70 dB     | 1                  | 0       |
| 70 dB <      | 0                  | 0       |

## 6.2 Harta de zgomot privind activitatea industrială

### Harta de zgomot privind activitatea industrială în regim $L_{zsn}$

Tabel 12 – Numărul de persoane expuse la zgomotul industrial – indicator  $L_{zsn}$  – situație comparativă 2021/2016

| Bandă dB             | 55-60 | 60-65 | 65-70 | 70-75 | > 75 | TOTAL |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Nr. de persoane 2021 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     |
| Nr. de persoane 2016 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     |

Din analiza hărților strategice de zgomot pentru industrie nu se observă depășiri ale valorilor limita.

### Harta de zgomot privind activitatea industrială în regim $L_{noapte}$



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

Tabel 13 – Numărul de persoane expuse la zgomotul industrial – indicator  $L_{noapte}$  – situație comparativă 2021/2016

| Bandă dB             | 45-50 | 50-55 | 55-60 | 60-65 | 65-70 | > 70 | TOTAL |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Nr. de persoane 2021 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     |
| Nr. de persoane 2016 | 8     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     |

Din analiza hărților strategice de zgomot pentru industrie nu se observă depășiri ale valorilor limita.

### 6.3 Harta de zgomot privind traficul de tramvai

#### Harta de zgomot privind traficul feroviar în regim $L_{zsn}$

Tabel 14 – Numărul de persoane expuse la zgomotul produs de traficul feroviar – tramvai – indicator  $L_{zsn}$  – situație comparativă 2021/2016

| Bandă dB             | 55-60 | 60-65 | 65-70 | 70-75 | > 75 | TOTAL |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Nr. de persoane 2021 | 18    | 0     | 0     | 0     | 0    | 18    |
| Nr. de persoane 2016 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     |

Din analiza hărților strategice de zgomot pentru industrie nu se observă depășiri ale valorilor limita.

#### Harta de zgomot privind traficul feroviar în regim $L_{noapte}$

Tabel 15 – Numărul de persoane expuse la zgomotul produs de traficul feroviar – tramvai – indicator  $L_{noapte}$  – situație comparativă 2021/2016

| Bandă dB             | 45-50 | 50-55 | 55-60 | 60-65 | 65-70 | > 70 | TOTAL |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Nr. de persoane 2021 | 18    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 18    |
| Nr. de persoane 2016 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     |

Din analiza hărților strategice de zgomot pentru industrie nu se observă depășiri ale valorilor limita.



Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394  
E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

Zona liniștită a orașului este acea zonă desemnată de către autoritățile competente, care nu este expusă unei valori a indicatorului Lzsn sau a vreunui alt indicator de zgomot, mai mare decât valoarea limită în vigoare, indiferent de sursa de zgomot.

44,5 ha din Parcul Monument;  
Esplanada și Faleză Dunării -4,5 ha  
Grădina Publică - 7,5 ha

[illegible]

## Plan de actiune pe zgomot pentru aglomerarea Braila



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394  
E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394  
E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

Nr. 264436 12.10.2024

Notificare

Către,  
Compania Națională de Căi Ferate C.F.R. S.A.  
B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, sector 1, cod 010873  
Municipiul București

Prin prezenta vă aducem la cunoștință că în conformitate cu prevederile Legii nr. 121 / 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant art.38, autoritățile publice locale realizează cartarea zgomotului și elaborează hărțile strategice de zgomot și planurile de acțiune pentru traficul rutier și de tramvaie de pe drumurile din interiorul aglomerărilor, drumurile naționale, drumurile județene sau comunale aflate în administrarea administrației publice locale, amplasamentele unde se desfășoară activități industriale prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013, aflate în interiorul aglomerărilor, sau cele din exteriorul aglomerărilor dacă activitatea acestora influențează nivelele de zgomot din interiorul aglomerărilor.

Ținând cont de prevederile legale expuse anterior, Primăria Municipiului Brăila a aprobat Hărțile strategice de zgomot prin H.C.L.M. nr. 148 / 28.03.2023, iar în prezent finalizează elaborarea Planului de acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant pentru Municipiul Brăila, prin S.C. Enviro Consult S.R.L. București, plan ce trebuie să respecte cerințele minime prevăzute în Anexa nr. 5 a legii nr. 121 / 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.

Una din cerințele prevăzute în legea menționată anterior, obligă autoritatea publică locală la identificarea și declararea unor zone liniștite, zone ce au fost stabilite în baza datelor furnizate de hărțile strategice de zgomot și care în cazul Municipiului Brăila, sunt:

- Grădina Publică, Esplanada și Faleza Dunării și Parcul Monument.

Având în vedere cele precizate mai sus, cât și la faptul că pe lângă Parcul Monument al municipiului Brăila trece L700, Interval CF Făurei-Galați, km 223+567.19 - km 226+780.10.(cf. CF 89300), vă rugăm ca la întocmirea planului de acțiune pentru reducerea zgomotului ambiant, ce trebuie să-l întocmiți conform art.39 lit. b, din legea nr. 121 / 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, să luați măsuri de protejare a acestei zone liniștite față de zgomotul produs de traficul feroviar.

Menționăm că acest aspect a fost stipulat în adresa nr. 12305 din 03.10.2024 emisă de Agenția de Protecție a Mediului Brăila pe care o anexăm.

VIOREL MARIAN DRĂGOMIR



ARHITECT ȘEF,  
CORINA ELENA ANGHELESCU

INSPECTOR,  
EUGEN KERESTELY



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 7. NUMĂRUL DE PERSOANE EXPUSE LA ZGOMOT, SITUAȚIILE CARE NECESITĂ AMELIORARE

### 7.1 Identificarea problemelor și a situațiilor care necesită o ameliorare

Având în vedere analiza de detaliu a hărților de zgomot s-a constatat că sunt depășiri ale nivelurilor valorilor limita la fațada clădirilor doar în cazul sursei de zgomot trafic rutier.

În conformitate cu rezultatele obținute și cu valorile limită ale indicatorilor Lzsn și Lnoapte din Cap 6.1 s-au identificat depășiri ale valorilor de prag din tabelul 2, în următoarele zone/drumuri.

- **Calea Călărașilor**
- **Sos. Buzăului**
- **Str. Școlilor**
- **Sos Focșani**
- **Calea Galați**
- **Bd. Dorobanților**
- **Strada 1 Decembrie 1918**



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 7.2 Relații doza-efect

Calculul doza-efect datorat amplasamentului pentru persoanele din localitatea Brăila :

Grad ridicat de disconfort (HA): 16854 persoane afectate în localitatea Brăila.

*Tabel 16 Grad ridicat de disconfort (HA): persoane afectate în localitatea Brăila*

| dB | Lzsn  | Arha,rutier |          |
|----|-------|-------------|----------|
| 45 |       |             |          |
| 46 |       |             |          |
| 47 |       |             |          |
| 48 |       |             |          |
| 49 |       |             |          |
| 50 |       |             |          |
| 51 |       |             |          |
| 52 |       |             |          |
| 53 |       |             |          |
| 54 |       |             |          |
| 55 | 8.922 | 0,11        | 981,44   |
| 56 | 8.922 | 0,12        | 1.070,66 |
| 57 | 8.922 | 0,12        | 1.070,66 |
| 58 | 8.922 | 0,13        | 1.159,89 |
| 59 | 8.922 | 0,14        | 1.249,11 |
| 60 | 6.975 | 0,15        | 1.046,22 |
| 61 | 6.975 | 0,16        | 1.115,97 |
| 62 | 6.975 | 0,17        | 1.185,72 |
| 63 | 6.975 | 0,18        | 1.255,46 |
| 64 | 6.975 | 0,2         | 1.394,96 |
| 65 | 3.883 | 0,21        | 815,39   |
| 66 | 3.883 | 0,22        | 854,22   |
| 67 | 3.883 | 0,24        | 931,87   |
| 68 | 3.883 | 0,25        | 970,70   |
| 69 | 3.883 | 0,27        | 1.048,36 |
| 70 | 440   | 0,28        | 123,14   |
| 71 | 440   | 0,3         | 131,94   |
| 72 | 440   | 0,32        | 140,74   |
| 73 | 440   | 0,34        | 149,53   |
| 74 | 440   | 0,36        | 158,33   |
| 75 | 0     | 0,38        | 0,00     |
| 76 | 0     | 0,4         | 0,00     |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

|         |   |           |      |
|---------|---|-----------|------|
| 77      | 0 | 0,42      | 0,00 |
| 78      | 0 | 0,44      | 0,00 |
| 79      | 0 | 0,46      | 0,00 |
| 80      | 0 | 0,49      | 0,00 |
| N HA XY |   | 16.854,30 |      |

Grad ridicat de tulburare a somnului (HSD): 5403 persoane afectate în localitatea Brăila

Tabel 17 Grad ridicat de tulburare a somnului (HSD): în localitatea Brăila

| dB | Lnoapte | ARHSD,rutier |        |
|----|---------|--------------|--------|
| 45 | 8.879   | 0,03         | 266,36 |
| 46 | 8878,8  | 0,03         | 266,36 |
| 47 | 8878,8  | 0,03         | 266,36 |
| 48 | 8878,8  | 0,04         | 355,15 |
| 49 | 8878,8  | 0,04         | 355,15 |
| 50 | 7.271   | 0,04         | 290,86 |
| 51 | 7271,4  | 0,05         | 363,57 |
| 52 | 7271,4  | 0,05         | 363,57 |
| 53 | 7271,4  | 0,05         | 363,57 |
| 54 | 7271,4  | 0,06         | 436,28 |
| 55 | 4.271   | 0,06         | 256,24 |
| 56 | 4270,6  | 0,07         | 298,94 |
| 57 | 4270,6  | 0,07         | 298,94 |
| 58 | 4270,6  | 0,08         | 341,65 |
| 59 | 4270,6  | 0,08         | 341,65 |
| 60 | 1073,6  | 0,09         | 96,62  |
| 61 | 1073,6  | 0,09         | 96,62  |
| 62 | 1073,6  | 0,1          | 107,36 |
| 63 | 1073,6  | 0,11         | 118,10 |
| 64 | 1073,6  | 0,11         | 118,10 |
| 65 | 2       | 0,12         | 0,24   |
| 66 | 2       | 0,13         | 0,26   |
| 67 | 2       | 0,13         | 0,26   |
| 68 | 2       | 0,14         | 0,28   |
| 69 | 2       | 0,15         | 0,30   |
| 70 |         | 0,16         | 0,00   |
| 71 |         | 0,17         | 0,00   |
| 72 |         | 0,18         | 0,00   |



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

|    |  |                 |                 |
|----|--|-----------------|-----------------|
| 73 |  | 0,18            | 0,00            |
| 74 |  | 0,19            | 0,00            |
| 75 |  | 0,2             | 0,00            |
| 76 |  | 0,21            | 0,00            |
| 77 |  | 0,22            | 0,00            |
| 78 |  | 0,23            | 0,00            |
| 79 |  | 0,24            | 0,00            |
| 80 |  | 0,25            | 0,00            |
|    |  | <b>N HSD XY</b> | <b>5.402,80</b> |

Cardiopatia ischemică (IHD): 28 persoane afectate în localitatea Brăila. În calcul s-au utilizat informații de la MMAP, respectiv valoarea incidenței pe boala ischemică de 1258,8 (‰ loc. populație rezidentă).

## 8. CONSULTĂRI PUBLICE

UAT Municipiul Brăila a organizat consultări publice prin anunț public nr 214896 / 29.07.2024. Anunțul a fost publicat:

- în data de 29.07.2024 pe pagina de internet a Primăriei Municipiului Brăila la adresa: [primariabraila.ro/arhive/22040](http://primariabraila.ro/arhive/22040);
- în data de 1 august 2024 în ziarul Obiectiv Vocea Brăilei.

În data de 4 septembrie 2024 a fost întocmit raportul de informare și consultare a publicului Privind: „Planului de Acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant pentru Municipiul Brăila” nr 233531 / 04.09.2024 în care se consemnează:

Informarea și consultarea publicului privind propunerea Planului de Acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant pentru Municipiul Brăila” a fost realizată după cum urmează: Populația a fost informată despre posibilitatea de a consulta și formula opinii sau sugestii cu privire la propunerea „Planului de Acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant pentru Municipiul Brăila printr-un anunț ce a fost postat pe site-ul Primăriei Municipiului Brăila cât și la avizierul instituției, anunț ce a cuprins perioada, locul și orarul unde se pot consulta documentele și trimite observații.

În paralel cu acest demers, anunțul a fost publicat și în presa locală în ziarul Obiectiv Vocea Brăilei din data 01.08.2024.

În perioada stabilită prin anunț a fost primită prin e-mail adresa cu nr. 218498 / 2024 din partea unui cetățean prin care au fost solicitate clarificări referitoare la planul Planului de Acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant pentru Municipiul Brăila” și pentru care a fost formulat și transmis răspuns.

Informarea și consultarea publicului este o etapă obligatorie la elaborarea propunerilor pentru planurile de acțiune prevenirea și reducerea zgomotului ambiant așa cum este precizat la art.34 din Legea nr. 121/2019 cu modificările și completările ulterioare.

În **Anexa 1** sunt prezentate toate documentele aferente dezbaterii publice.



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 9. INFORMAȚIILE PRIVIND MĂSURI DE REDUCERE A ZGOMOTULUI REALIZATE, AFLATE ÎN FAZA DE PREGĂTIRE SI DESFĂȘURARE

### 9.1 Reabilitarea/modernizarea arterelor de circulație

Tabel 18

| Direcția Tehnică |                                                                                                                                                                                                       |                         |                      |                              |                                                                                                                          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. crt.         | Obiectiv                                                                                                                                                                                              | Nr. Contract de lucrări | Stadiul obiectivului | Buget alocat lei fără t.v.a. | Obiectiv specific atins                                                                                                  |
| 9.1.1.           | Viabilizarea strada Prelungirea Lanului                                                                                                                                                               | 3768/01.02.2011         | Finalizat            | 8.105,905,99                 | – Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație                                                                     |
| 9.1.2.           | Lucrări de întreținere, reparații si intervenții accidentale la străzi si alte zone ce aparțin domeniului public al Municipiului Brăila                                                               | 474/2017                | Finalizat            | 1.218.747,54                 | Reabilitarea / modernizarea arterelor de circulație                                                                      |
| 9.1.3.           | Modernizare străzi Cartier Radu Negru                                                                                                                                                                 | 32975/03.09.2018        | Finalizat            | 9,598.907,89                 | Întreținerea si extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului, Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 9.1.4.           | Modernizare străzi Cartier Nedelcu Chercea                                                                                                                                                            | 43151/02.11.2017        | Finalizat            | 12.828.009,41                | Întreținerea si extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului, Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 9.1.5.           | Lucrări de întreținere, reparații si intervenții la străzi si alte zone ce aparțin domeniului public al Municipiului Brăila                                                                           | 266/04.01.2016          | Finalizat            | 423.422,53                   | - Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație                                                                     |
| 9.1.6.           | Amplasare si modernizare sisteme de semaforizare in următoarele locații din Municipiul Brăila intersecția B-dul Dorobanților cu Str. Apollo si intersecția str.1 Decembrie 1918 cu B-dul Dorobanților | 36923/22.09.2017        | Finalizat            | 42,860,00                    | Îmbunătățirea eficienței de gestionare a traficului Reabilitarea/modernizarea arterelor de circulație                    |
| 9.1.7.           | Amenajare sens giratoriu in Municipiul Brăila, Strada Mircea Malaeru c/c DN 22B                                                                                                                       | 41272/20.10.2017        | Finalizat            | 423.610,00                   | - Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație Îmbunătățirea eficienței de gestionare a traficului                 |
| 9.1.8.           | Amenajare sens giratoriu in Municipiul Brăila in zona intersecției str. Comuna din Paris / Sos. Focșani                                                                                               | 36714/15.09.2015        | Finalizat            | 205578,88                    | - Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație Îmbunătățirea eficienței de gestionare a traficului                 |



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

**Direcția Strategii, Programe și Proiecte de Dezvoltare, Relații Internaționale**

|         |                                                          |                  |           |              |  |
|---------|----------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------------|--|
| 9.1.9.  | Realizare infrastructura rutiera in Municipiul Brăila I  | 32491/04.08.2014 | Finalizat | 9.896.146,93 |  |
| 9.1.10. | Realizare infrastructura rutiera in Municipiul Brăila II | 49750/27.11.2015 | Finalizat | 2.054.874,72 |  |

**9.2 Modernizarea structurii parcului auto utilizat pentru transportul public**

**Tabel 19**

| <b>Direcția Tehnică</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                        |                                                                                                                          |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. crt.                | Obiectiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nr. Contract de lucrări                                                                                                                                                                       | Stadiul obiectivului | Buget alocat lei fără t.v.a.                                           | Obiectiv specific atins                                                                                                  |
| 9.2.1.                  | LOT 2 Modernizare parcări in Municipiul Brăila - Str. Pietății, in jurul Policlinicii nr. 2; Sos. Buzăului, intre Bl. B19, Bl. B18, B12 si Grădinița nr. 55; B-dul Dorobanților BL B 16, B18 si B19; Cartier Viziru 1, intre BL 12, 13 si 14 si Aleea Nada Florilor, Bl. 9                                                                                  | 34300/04.09.2017                                                                                                                                                                              | Finalizat            | 1.160,038,50                                                           | Întreținerea si extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului, Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 9.2.2.                  | Modernizare parcări lot 3- 540 locuri de parcare -Aleea Lebedei intre Cal. Călărașilor si str. Gr. Alexandrescu, str. Sebeșului (bl. D1), Sos. Buzăului (Bl. B30 si Bl. B31),B-dul. Dorobanți (Bl. A28 si Bl. A31), Aleea Învățătorilor (Bl. G7, Bl. G8 si Bl. Z), str. O. Doicescu (Bl. A1 si Bl. A2)                                                      | 29967/ 02.08.2018                                                                                                                                                                             | Finalizat            | 2.362,985,60                                                           | Întreținerea si extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului, Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 9.2.3.                  | Modernizare parcări Lot 4 – Cartier Obor - str. Ion Ionescu de la Brad (Bl. AF1, Bl. AF2, Bl. AF3, Bl. AG1, Bl. AG2), Calea Galați (spatele Bl.10), Str. Plantelor (in spatele Bl.8), str. I.C. Brătianu (de la Creșa nr. 1 pana la str. Apollo), Sos. Buzăului (intre Str. S. Bărnăușiu si Str. Comunarzi, de la Bl. A8 si A9bis pana la Bl. A6 si Bl. A4) | 29661/01.08.2018                                                                                                                                                                              | Finalizat            | 1,828.783,84                                                           | Întreținerea si extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului, Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 9.2.4.                  | Achiziție autobuze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 autobuze marca ISUZU - Norma de poluare EURO5<br>9 autobuze mica capacitate tip KARSAN Jest - Norma de poluare EURO5<br>3 autobuze mica capacitate tip KARSAN Jest - Norma de poluare EURO6 |                      | Achiziția a fost realizată de operatorul de transport S.C.Braicar S.A. | Creșterea gradului de confort si siguranță pentru cetățeni precum si îmbunătățirea calității mediului                    |



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

|  |  |                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | 16 autobuze medie capacitate tip KARSAN Attack - Norma de poluare EURO6<br>4 autobuze mica capacitate tip KARSAN Jest - Norma de poluare EURO6<br>5 autobuze medie capacitate tip BMC - Norma de poluare EURO6 |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### 9.3 Continuarea programului de reabilitare termică a clădirilor publice

Tabel 20

| Direcția Strategii, Programe și Proiecte de Dezvoltare, Relații Internaționale |                                                                                                                                 |                                       |                      |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Nr. crt.                                                                       | Obiectiv                                                                                                                        | Nr. Contract de lucrări               | Stadiul obiectivului | Buget total proiect lei |
| 9.3.1.                                                                         | Restaurarea și consolidarea clădirii Teatrului Maria Filotti Brăila                                                             | 5190/10.02.2014                       | Finalizat            | 18.701.747,66           |
| 9.3.2.                                                                         | Renovarea imobilului situat în strada Ancorei nr.12 (P+1) pentru asigurarea unor locuințe sociale de calitate                   | 4981/26.08.2014                       | Finalizat            | 1.661.607,71            |
| 9.3.3.                                                                         | Realizarea Centrului comunitar "Bunici și nepoți" din municipiul Brăila, strada Anghel Saligny nr.17                            | 33214/08.08.2014                      | Finalizat            | 3.585.421,79            |
| 9.3.4.                                                                         | Extindere pe verticala Școala cu clasele I-VII Ion Creangă Brăila                                                               | 14489/02.09.2014<br>50438/04.12.,2015 | Finalizat            | 2.475,103,76            |
| 9.3.5.                                                                         | Renovare imobil situat în municipiul Brăila, str. RM. Sărat, nr.115 în vederea amenajării unor locuințe sociale de calitate     | 54025/10.12.2014<br>49724/27.11.2015  | Finalizat            | 2.630.853,23            |
| 9.3.6.                                                                         | Reabilitare clădire școala cu clasele I-VIII Sfântul Andrei                                                                     | 31436/25.07.2014                      | Finalizat            | 2.555.711,02            |
| 9.3.7.                                                                         | Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului de specialitate Spitalul de Psihiatrie "Sf. Pantelimon", Municipiul Brăila | 38608/17.09.2014                      | Finalizat            | 2.309.567,90            |



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 9.4 Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde (în pregătire)

Tabel 21

| Direcția Strategii, Programe și Proiecte de Dezvoltare, Relații Internaționale |                                                    |                         |                      |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Nr. crt.                                                                       | Obiectiv                                           | Nr. Contract de lucrări | Stadiul obiectivului | Buget total proiect lei |
| 9.4.1.                                                                         | Reabilitare si modernizare Parc Monument           | 19112/25.04.2013        | Finalizat            | 9.353.533,60            |
| 9.4.2.                                                                         | Extindere centru social multifuncțional Lacu Dulce | 30793/21.07.2014        | Finalizat            | 546.646,70              |

## 9.5 Restricții de trafic greu

Prin dispoziția nr 1229/ 10.04.2020 s-a hotărât actualizarea listei traseelor pe care este permis accesul traficului greu, peste 3,5 tone în municipiul Brăila.

În această listă sunt cuprinse următoarele drumuri din cele care au fost identificate cu depășiri ale expunerii la zgomot:

Se propune restricția traficului greu pe anumite porțiuni, respectiv:

- Calea Călărașilor - trafic greu interzis pe porțiunea de la strada Celulozei până la Piața Traian  
perioada implementare: începând cu anul 2019
- Șoseaua Focșani - trafic greu interzis pe porțiunea de la strada Magaziilor până la Str Decebal  
perioada implementare: începând cu anul 2019

- Calea Galați - trafic greu interzis de la strada Mircea Malaeru până la Piața Traian  
perioada implementare: începând cu anul 2019

Restricțiile sunt implementate conform dispoziția nr 1229/ 10.04.2020.



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 9.6 Investiții în infrastructura 2013 -2018

Tabel 22

| Direcția Tehnică |                                                                   |                         |                      |                              |                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nr. crt.         | Obiectiv                                                          | Nr. Contract de lucrări | Stadiul obiectivului | Buget alocat lei fără t.v.a. | Obiectiv specific atins                             |
| 10.2.1           | Modernizare Calea Galați între pod Brailita și DJ 221B            | 29966/02.08.2018        | Finalizat            | 6.412.362,48                 | Reabilitarea / modernizarea arterelor de circulație |
| 10.2.2.          | Modernizare Șoseaua Focșani între Str Comuna din Paris și Centura | 43894/07.11.2017        | Finalizat            | 4.170.502,73                 | Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație  |

## 9.7 Investiții care au contribuit la atingerea măsurilor din Planul de acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant pentru Municipiul Brăila

Tabel 23

| Nr. crt. | Denumire obiectiv de investiții                                                                                       | Nr. Contract de lucrări | Stadiul obiectivului        | Buget alocat lei fără TVA | Obiectivul specific atins                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Reabilitare și schimbare destinație imobil din Bdul Independenței nr.65                                               | 13610/02.05.2019        | Finalizat                   | 1.894.438,25              | Reabilitări termice a clădirilor publice                                                                                    |
| 2.       | Viabilizare zone puncte termice                                                                                       | 36322/24.11.2022        | În curs-execuție lucrări    | 2.263.654,33              | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului                                                        |
| 3.       | Viabilizare teren locuințe Cartier Lacu Dulce, str. Dorului — Cazasului, , CF București —Brăila etapa II Sud          | 198455/19.06.2024       | În curs-PT+execuție lucrări | 2.865.290,00              | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului<br>Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație  |
| 4.       | Schimbarea destinației terenului situat în Municipiul Brăila, Str. Plevna nr.66A, în amenajare și modernizare parcare | proiectare              | Finalizat                   | 500.000,00                | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului<br>Reabilitarea / modernizarea arterelor de circulație |
| 5.       | Schimbarea destinației locului de joacă pentru copii, din Municipiul Brăila Calea Galați, B1.A, în parcare            | 31056/15.10.2021        | Finalizat                   | 300.000,00                | Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație                                                                          |
| 6.       | Reamenajare și reabilitare imobil situat în Municipiul B-dul Al.I.Cuza nr. 134                                        | proiectare              | În curs                     | 6.374.502,81              | Reabilitări termice a clădirilor publice                                                                                    |
| 7.       | Reabilitarea Stadionului Municipal Progresul Brăila                                                                   | 31227 /20.11.2020       | Finalizat                   | 2.000.000,00              | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului                                                        |
| 8.       | Reabilitare și modernizare Parc Monument, etapa a II-a                                                                | 12947/04.05.2021        | Finalizat                   | 1.200.000,00              | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului                                                        |
| 9.       | Modernizare străzi Cartier Pisc                                                                                       | 19138/30.07.2020        | Finalizat                   | 16.335.513,22             | Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație                                                                          |
| 10.      | Modernizare străzi Cartier Lacu Dulce în Municipiul Brăila                                                            | 19850 /05.08.2020       | Finalizat                   | 19.421.044,38             | Reabilitarea/ modernizarea arterelor                                                                                        |



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                              |               | de circulație                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Modernizare parări lot 5: Alea Petrolștilor — capăt Alea Culturii, în spatele Bl.10; Alea Soarelui — zona parcare marginită de străzile: Ghiocelilor, Tineretului și Bdul Dorobanților                                                                                                  | 26972/26.08.2019                       | Finalizat                    | 1.803.801,00  | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 12. | Modernizare Parări lot 6 : Strada Roșiorilor, blocurile A47 — A49 ; Strada Roșiorilor, blocurile A44 — A47; Strada Roșiorilor, blocurile A44 — A32; Strada Roșiorilor, blocurile B19 — B23; Strada Roșiorilor, blocurile B25 — B34; Strada Roșiorilor, blocurile C1, C4, C5 —C6, C3, C2 | 65/06.01.2020                          | Finalizat                    | 3.886.471,62  | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 13. | Modernizare parări lot 7 : Alea Micșunelelor, zona marginită de străzile Oborului, Albinei și Alea Narciselor; Alea Narciselor (se învecinează cu Alea Micșunelelor); Alea Cutezătorilor, zona parcare marginită de strada Pietății și Alea Amurgului.                                  | 66/06.01.2020                          | Finalizat                    | 2.089.462,03  | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 14. | Modernizare străzi Cartier Nedelcu Chercea - etapa a II-a                                                                                                                                                                                                                               | Acord contractual nr.36042/23.11. 2022 | În curs-execuție lucrari     | 29.405.433,64 | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 15  | Modernizare străzi Cartier Comorofca                                                                                                                                                                                                                                                    | 34531/29.12.2020                       | În curs-execuție lucrari     | 13.018.929,14 | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 16  | Modernizare Str. Independenței, între Vadul Ghecetului și Vadul Rizeriei                                                                                                                                                                                                                | proiectare                             | În curs                      | 4.423.964,61  | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 17  | Modernizarea spațiilor publice din Cartierele Hipodrom și Obor                                                                                                                                                                                                                          | 18660/16.06.2022                       | Finalizat                    | 4.972.446,37  | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 18  | Modernizarea spațiilor publice din Cartierul zona Gării                                                                                                                                                                                                                                 | 18659/16.06.2022                       | Finalizat                    | 2.265.800,00  | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 19  | Modernizarea spațiilor publice din Cartierele Progresului și Vidin                                                                                                                                                                                                                      | 14708/29.01.2024                       | În curs: PT+execuție lucrari | 9.764.259,93  | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului                                                    |



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRĂILA**  
**MUNICIPIUL BRĂILA**  
**PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

|    |                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                          |               |                                                                                                                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                          |               | Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație                                                                      |
| 20 | Modernizarea spațiilor publice din Cartierele Vizirului și Buzăului                                                                                                                                                            | 102945/22.06.2023                          | În curs-execuție lucrari | 13.763.514,24 | Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație |
| 21 | Întreținere curentă și periodică a străzilor, circulație trotuarelor și aleilor din Municipiul Brăila în perioada 2020 — 2023                                                                                                  | Acordul cadru execuție de 24929/22.09.2020 | Finalizat                | 2.229.771,66  | Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație                                                                      |
| 22 | Consolidare și reabilitare corp A și B Liceul Teoretic Panait Cerna, Municipiul Braila                                                                                                                                         | 19392/03.08.2020                           | Finalizat                | 4.416.764,76  | Reabilitări termice a clădirilor publice                                                                                |
| 23 | Construire Creșă Mică — Proiect Tip, în Municipiul Brăila, Str. Cezar Petrescu, Nr. 9A, Județul Brăila                                                                                                                         | proiectare                                 | În curs                  |               | Reabilitări termice a clădirilor publice                                                                                |
| 24 | Consolidare și amenajare Casa de Cultură — Cartier Nedelcu Chercea                                                                                                                                                             | 32105/04.10.2019                           | Finalizat                | 1.857.258,14  | Reabilitări termice a clădirilor publice                                                                                |
| 25 | Reabilitare, modernizare, inclusiv dotări (mobiliu/echipamente/aparatură specifice domeniului de activitate) și realizare bransamente de _ utilități (apa/canalizare/gaze /telefonie/internet) — Centru de permanență medicală | 7494/11.03.2020                            | Finalizat                | 238927,50     | Reabilitări termice a clădirilor publice                                                                                |
| 26 | Amenajare stații de tramvai în vederea asigurării accesului neîngrădit al persoanelor cu dizabilități la serviciile de transport public de călători                                                                            | 12946/04.05.2019                           | Finalizat                | 496.100,00    | Îmbunătățirea eficienței de gestionare a traficului Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație                  |
| 27 | Amenajare și modernizare stații îmbarcare/debarcare călători pentru transportul public local de călători                                                                                                                       | 19757/25.06.2019                           | Finalizat                | 81.648,30     | Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație Îmbunătățirea eficienței de gestionare a traficului                  |
| 28 | Amenajare Orășelul Copiilor și Sate Pare în Parc Monument, Municipiul Brăila                                                                                                                                                   | 21687/26.07.2                              | Finalizat                | 7.953.439,00  | Reabilitarea/ modernizarea arterelor de circulație Întreținerea și extinderea suprafeței spațiului verde a Municipiului |
| 29 | Modernizare transport electric Parc Monument -   Radu Negru                                                                                                                                                                    |                                            | În execuție              | 63.090.430,13 |                                                                                                                         |
| 30 | Modernizare transport electric B-dul Independentei                                                                                                                                                                             | 28777/29.10.2020                           | Finalizat                | 74.422.106,26 |                                                                                                                         |
| 31 | Modernizare transport electric Sos. Baldovinești                                                                                                                                                                               | 21380/22.07.2021                           | În curs                  | 64.914.470,25 |                                                                                                                         |



**ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

### 9.8 Actualizare Plan de Mobilitate Urbana Durabila a Municipiului Brăila

Prin Hotărârea Consiliului Local Municipal Brăila nr. 206 din 20.04. 2022 s-a aprobat finanțarea prin P.N.R.R. pentru Actualizarea Planului de Mobilitate Urbana Durabila a Municipiului Brăila Nr. contract 79566 din 07.07.2022 in valoare de 322.190,72 Lei cu T.V.A

Prin Hotărârea Consiliului Local Municipal Brăila nr. 386 din 31.07. 2022 s-a reactualizat suma, respectiv 326.093,92 Lei cu T.V.A.

Contractul este în derulare cu societatea Sigma Mobility Engineering SRL

NOTA: Prin HCLM Braila nr. 38 /22.01.2025 s-a hotărât aprobarea Planului de Mobilitate Urbana Durabila a Municipiului Brăila actualizat 2024 – 2030.

### 9.9 Masuri de protejare a instituțiilor de învățământ si celor medicale

#### Investiții propuse in P.N.R.R. Componenta C5 Valul renovării

| Nr.crt | Denumire proiect                                                              | Adresa                   | Nr. contract<br>finanțare | Perioada<br>implementare |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1      | Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr. 11, Brăila             | Aleea Cocorilor nr.1     | 139131/08.12.2022         | 08.12.2022 - 08.05.2026  |
| 2      | Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr. 8 - Brăila             | Strada Progresului nr.19 | 2429/09.01.2023           | 06.02.2023 - 05.07.2026  |
| 3      | Renovare energetică Școala generală nr. 4 Alexandru Ioan Cuza, Brăila         | Strada Ghiocilor nr.12   | 139146/08.12.2022         | 08.12.2022 - 08.05.2026  |
| 4      | Renovare energetică Școala gimnazială nr. 11 Ion Luca Caragiale - Brăila      | Strada Progresului       | 139000/08.12.2022         | 08.12.2022 - 08.05.2026  |
| 5      | Renovarea energetică a Complexului rezidențial Sf. Maria Brăila               |                          | 139109/08.12.2022         | 08.12.2022 - 08.05.2026  |
| 6      | Renovare energetică a Căminului pentru persoane vârstnice Lacu Sărat - Brăila | Lacu Sărat               | 139116/08.12.2022         | 08.12.2022 - 08.05.2026  |

Prin HCLM Braila nr.519 /24.09.2024 s-a hotărât aprobarea reabilitării si modernizării Colegiului National Gheorghe M Murgoci cu finanțare de 56.390.849,24 lei cu TVA, obiectiv derulat prin Compania Nationala de Investitii (CNI).



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 10. ACȚIUNI PE CARE AUTORITĂȚILE COMPETENTE INTENȚIONEAZĂ SĂ LE ÎNTREPRINDĂ ÎN URMĂTORII 5 ANI, INCLUSIV MĂSURI DE PĂSTRARE A ZONELOR LINIȘTITE

În conformitate cu prevederile Planului de mobilitate urbana durabila al Municipiului Brăila se vor implementa următoarele investiții de infrastructura care vor contribui la reducerea zgomotului:

### 10.1 modernizare coridor de mobilitate urbana durabila Str 1 Decembrie 1918.

Propunerea are ca obiectiv remodelarea urbana a Str 1 Decembrie 1918 prin intervenții care sa susțină mobilitatea urbana durabila ( modernizare carosabil, modernizare zone pietonale, amenajarea peisagistica a zonelor verzi, dotarea cu mobilier urban etc).

- lungime sector = 1,1 km.

Cost total = 1.100.000 EURO

- Data finalizării măsurii: 31 decembrie 2027

### 10.2 modernizare coridor de mobilitate urbana durabila Str Școlilor – Str Pietății

Propunerea are ca obiectiv remodelarea urbana a strazilor Scolilor si Pietatii si conexiunea cu B-dul A.I. Cuza, prin intervenții care sa susțină mobilitatea urbana durabila durabila ( modernizare carosabil, modernizare zone pietonale, amenajarea peisagistica a zonelor verzi, dotarea cu mobilier urban etc).

- lungime sector = 3,0 km.

Cost total = 3.000.000 EURO

- Data finalizării măsurii: 31 decembrie 2027

### 10.3 Modernizare Transport electric Calea Galați

Proiectul este realizat cu finanțarea nerambursabila prin POR 2014 – 2020

Proiectul se va finaliza la 31.12. 2024

Contract de lucrări nr 45269/20.02.2023 încheiat cu SC Tancrad SRL cu valoarea de 41.839.835,01 lei fără TVA.

Proiectul a vizat următoarele categorii de lucrări: modernizare cale de rulare tramvai, modernizare sistem rutier, modernizare trotuare, modernizare spatii verzi pe porțiunea cuprinsa între Bd Independentei si Bd Dorobantilor.



**ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR**

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

#### **10.4 Măsurile administrative**

Municipiul Brăila a instituit și introdus în PUG zonele liniștite din interiorul aglomerației conform Art. 50 din Legea 121/2019. (vezi cap 6.4).

Evaluarea implementării măsurilor se va realiza prin: măsurarea/monitorizarea anuală / permanentă a nivelului de zgomot precum și culegerea de date de intrare, pentru ca rezultatele să constituie date de intrare pentru cartografierea acustică și realizarea hărților de zgomot care vor fi actualizate la un interval de maxim 5 ani.

Conform cerințelor legale planul de acțiune se va monitoriza astfel:

1. Evaluarea periodică a efectelor măsurilor propuse
2. Verificarea Conformității, dacă se respectă limitele de zgomot și dacă se iau măsuri adecvate pentru a proteja sănătatea și mediul.
3. Identificarea Noilor Probleme: Zgomotul poate varia în timp și poate apărea din surse noi. Prin monitorizare, putem identifica noile probleme și să le abordăm în mod proactiv.
4. realizarea modelului de trafic rutier din oraș care se va realiza până în anul 2027 în vederea utilizării la realizarea hărților de zgomot din 2007 (termen de implementare măsura 31.1.2026).
5. se va realiza actualizarea bazei de date GIS în vederea realizării hărților de zgomot.

Monitorizarea oferă transparență și responsabilitate. Cetățenii și autoritățile pot vedea progresul și pot verifica dacă se iau măsuri adecvate.

Se vor utiliza următoarele metode și tehnici de monitorizare a planului de acțiune:

1. Măsurarea nivelului de Zgomot- periodică și permanentă ;
2. Actualizarea hărților de zgomot
3. Evaluarea Efectelor Dăunătoare:
  - a. Relații Doză-Efect:
  - b. Determinarea Numărului de Persoane Afectate.

#### **10.5 Realizarea /actualizarea modelului de trafic**

Se va realiza actualizarea modelului de trafic rutier în oraș până în anul 2027 în vederea utilizării la realizarea hărților de zgomot din 2027 (termen de implementare măsura 31.12.2026).

#### **10.6 Actualizare baza de date GIS**

Se va realiza actualizare baza de date GIS în vederea realizării hărților de zgomot - (termen implementare măsura 31.12.2026)



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 11. STRATEGIA PE TERMEN LUNG

Planul de mobilitate urbană durabilă urmărește realizarea unui sistem de transport eficient, integrat, durabil și sigur, care să promoveze dezvoltarea și care să asigure, pe termen lung, o cât mai bună calitate a vieții

### 11.1 Îmbunătățirea rețelei de transport în comun

- Scoaterea din circulație a autobuzelor cu consumuri mari și grad de uzură ridicat;
- Revizuirea traseelor și intervalelor orare (managementul deplasărilor);
- Înnoirea parcului auto de transport călători cu mijloace de transport noi, cu consumuri reduse de combustibil și generare de poluare fonică redusă.
- Implementarea unui plan de taxare diferențiată a parcarilor pentru descurajarea deplasărilor auto în centrul municipiului.

### 11.2 Ecologizarea transportului rutier

- transport rutier nemotorizat (electric)
- intermodalitatea – centru urban și comercial de primă mărime
- siguranța rutieră urbană – monitorizarea continuă a traficului rutier în vederea asigurării unui grad înalt de siguranță tuturor participanților la trafic
- transportul rutier (în mișcare și staționar) – promovarea unui transport rutier nepoluant, eficient pe toate străzile municipiului Brăila
- logistica urbană -realizarea de spații urbane care să deservească de la cvartale de blocuri, zone de case până la cartiere întregi asigurând servicii de calitate locuitorilor municipiului Brăila
- gestionarea mobilității – punerea la dispoziție a multiplelor modalități de deplasare (piste de biciclete, benzi de transport dedicat). Deplasarea trebuie să fie cât mai scurtă și mai nepoluantă



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

## 12.INFORMAȚII FINANCIARE: BUGET, EVALUARE COST-EFICIENȚĂ, EVALUARE COST-PROFIT

În prezent nu sunt disponibile informații privind bugetul alocat exclusiv măsurilor de menținere/ reducere a nivelului de zgomot.

O evaluare cost-eficiență, cost-profit a măsurilor indirecte de reducere/ menținere a zgomotului cuprinse în proiectele implementate este imposibil de realizat având în vedere că aceste proiecte nu sunt destinate strict reducerii nivelului de zgomot.

Informațiile financiare disponibile pentru implementarea măsurilor de al cap10 care au efect în reducerea zgomotului sunt:

| Nr | Măsura                                                                                                     | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cost total<br>[EURO] |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | modernizare coridor de mobilitate urbana durabila Str 1 Decembrie 1918                                     | Propunerea are ca obiectiv remodelarea urbana a Str 1 Decembrie 1918 prin intervenții care sa susțină mobilitatea urbana durabila ( modernizare carosabil, modernizare zone pietonale, amenajarea peisagistica a zonelor verzi, dotarea cu mobilier urban etc).                                            | 1.100.000            |
| 2  | modernizare coridor de mobilitate urbana durabila Str Școlilor – Str Pietății si conexiune cu Bd Al I Cuza | Propunerea are ca obiectiv remodelarea urbana a strazilor Școlilor si Pietatii si conexiunea cu B-dul A.I. Cuza,prin intervenții care sa susțină mobilitatea urbana durabila ( modernizare carosabil, modernizare zone pietonale, amenajarea peisagistica a zonelor verzi, dotarea cu mobilier urban etc). | 3.000.000            |
| 3  | modernizare Transport electric Calea Galați                                                                | Proiectul cuprinde următoarele categorii de lucrări: modernizare cale de rulare tramvai, modernizare sistem rutier, modernizare trotuare, modernizare spatii verzi pe porțiunea cuprinsa intre Bd Independentei si Bd Dorobantilor                                                                         | 8.000.000            |
| 4  | Realizarea /actualizarea modelului de trafic                                                               | Se va realiza actualizarea modelului de trafic rutier in oraș pana in anul 2027 in vederea utilizării la realizarea hărților de zgomot din 2027 (termen de implementare măsura 31.12.2026).                                                                                                                | -                    |
| 5  | Actualizare baza de data GIS                                                                               | Se va realiza actualizare baza de data GIS in vederea realizării hărților de zgomot - (termen implementare măsura 31.12.2026)                                                                                                                                                                              | -                    |



### **13. PROGNOZE PRIVIND EVALUAREA IMPLEMENTĂRII ȘI A REZULTATELOR PLANULUI DE ACȚIUNE**

In vederea evidențierii efectelor ce le vor produse unele din măsurile de reducere propuse s-au efectuat simulări ale acestora. In modelului de calcul utilizat la realizarea hărților de zgomot s-au modificat parametrii care sunt influențați de măsurile de reducere a zgomotului și s-a efectuat recalcularea hărții de zgomot. S-au obținut noile hărți de zgomot ale regiunilor unde s-au aplicat măsurile de reducere și comparațiile cu hărțile de zgomot inițiale s-au reprezentat sub forma de **hărți de diferență dintre nivelul de zgomot inițial și cel redus obținut în urma aplicării soluțiilor de reducere.**

Simulările s-au efectuat în zonele unde măsurile de reducere pot fi cuantificate numeric și astfel se pot înlocui valorile unor parametri de calcul ai hărților de zgomot.

Zonele rezultate sunt:

1. Măsura 10.1.1 modernizare coridor de mobilitate urbana durabila, simulare îmbunătățire coeficient suprafața drum **Str 1 Decembrie 1918.**
2. Măsura 10.1.3 modernizare coridor de mobilitate urbana durabila prin simulare îmbunătățire coeficient suprafața drum **Str Școlilor – Str Pietății și conexiune cu Bd Al I Cuza.**

#### **13.1 Soluții de reducere a zgomotului produs de traficul rutier - Str 1 Decembrie 1918**

Soluțiile propuse pentru reducerea nivelului de zgomot produs de traficul rutier pe Str 1 Decembrie 1918 sunt:

pe baza propunerilor de la cap 10 s-a simulat: modificarea tipului de asfalt de la valoarea inițială din harta de zgomot la o valoare superioară, cu emisie redusă. Pentru reabilitarea străzilor din municipiu este utilizat pentru carosabil strat de legătura binder BA 22 și ca strat de uzură BZ16.



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

**Rezultate obținute:**

**Fig.4 Harta de diferență Lzsn Str 1 Decembrie 1918**



**Fig 5 Harta de diferență Lnoapte: Str 1 Decembrie 1918**



**Reducere număr de persoane expuse la zgomot**

Din calculul expunerii persoanelor la zgomot în cele 2 situații: inițial și după aplicarea planului de acțiune rezultă că diferența numerică a numărului de persoane cărora li se reduce expunerea la zgomot pentru parametrul Lzsn respectiv Lnoapte astfel:

**Tabel 24**

**Reducere număr persoane expuse Lzsn**

| interval                      | 55 .. 60 | 60 .. 65 | 65 .. 70 | 70 ..75 | >75 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|---------|-----|
| reducere nr. persoane expuse* | -34      | -315     | 108      | 560     | 210 |

\*numărul de persoane este pozitiv atunci când reprezintă reducerea numărului de persoane expuse

**Reducere număr persoane expuse Lnoapte**

| interval                     | 45 .. 50 | 50 .. 55 | 55 .. 60 | 60 .. 65 | 65 .. 70 | >70 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| reducere nr. persoane expuse | 87       | -371     | 100      | 581      | 227      | 0   |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

Calculul doza-efect ca efect al implementării măsurii de modificare a tipului de asfalt pe Str 1 Decembrie 1918:

Grad ridicat de disconfort (HA): 235 persoane afectate mai puțin în localitatea Brăila:

| dB | Lzsn | Arha,rutier |        |
|----|------|-------------|--------|
| 45 |      |             |        |
| 46 |      |             |        |
| 47 |      |             |        |
| 48 |      |             |        |
| 49 |      |             |        |
| 50 |      |             |        |
| 51 |      |             |        |
| 52 |      |             |        |
| 53 |      |             |        |
| 54 |      |             |        |
| 55 | -7   | 0,11        | -0,75  |
| 56 | -7   | 0,12        | -0,82  |
| 57 | -7   | 0,12        | -0,82  |
| 58 | -7   | 0,13        | -0,88  |
| 59 | -7   | 0,14        | -0,95  |
| 60 | -63  | 0,15        | -9,45  |
| 61 | -63  | 0,16        | -10,08 |
| 62 | -63  | 0,17        | -10,71 |
| 63 | -63  | 0,18        | -11,34 |
| 64 | -63  | 0,2         | -12,60 |
| 65 | 22   | 0,21        | 4,54   |
| 66 | 22   | 0,22        | 4,75   |
| 67 | 22   | 0,24        | 5,18   |
| 68 | 22   | 0,25        | 5,40   |
| 69 | 22   | 0,27        | 5,83   |
| 70 | 112  | 0,28        | 31,36  |
| 71 | 112  | 0,3         | 33,60  |
| 72 | 112  | 0,32        | 35,84  |
| 73 | 112  | 0,34        | 38,08  |
| 74 | 112  | 0,36        | 40,32  |
| 75 | 42   | 0,38        | 15,96  |
| 76 | 42   | 0,4         | 16,80  |
| 77 | 42   | 0,42        | 17,64  |
| 78 | 42   | 0,44        | 18,48  |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

|    |    |         |        |
|----|----|---------|--------|
| 79 | 42 | 0,46    | 19,32  |
| 80 | 42 | 0,49    | 20,58  |
|    |    | N HA XY | 234,71 |

Grad ridicat de tulburare a somnului (HSD): 80 persoane afectate mai puțin în localitatea Brăila:

| dB | Lnoapte | ARHSD,rutier |       |
|----|---------|--------------|-------|
| 45 | 17      | 0,03         | 0,52  |
| 46 | 17,4    | 0,03         | 0,52  |
| 47 | 17,4    | 0,03         | 0,52  |
| 48 | 17,4    | 0,04         | 0,70  |
| 49 | 17,4    | 0,04         | 0,70  |
| 50 | -74     | 0,04         | -2,97 |
| 51 | -74,2   | 0,05         | -3,71 |
| 52 | -74,2   | 0,05         | -3,71 |
| 53 | -74,2   | 0,05         | -3,71 |
| 54 | -74,2   | 0,06         | -4,45 |
| 55 | 20      | 0,06         | 1,20  |
| 56 | 20      | 0,07         | 1,40  |
| 57 | 20      | 0,07         | 1,40  |
| 58 | 20      | 0,08         | 1,60  |
| 59 | 20      | 0,08         | 1,60  |
| 60 | 116,2   | 0,09         | 10,46 |
| 61 | 116,2   | 0,09         | 10,46 |
| 62 | 116,2   | 0,1          | 11,62 |
| 63 | 116,2   | 0,11         | 12,78 |
| 64 | 116,2   | 0,11         | 12,78 |
| 65 | 45,4    | 0,12         | 5,45  |
| 66 | 45,4    | 0,13         | 5,90  |
| 67 | 45,4    | 0,13         | 5,90  |
| 68 | 45,4    | 0,14         | 6,36  |
| 69 | 45,4    | 0,15         | 6,81  |
| 70 | 0       | 0,16         | 0,00  |
| 71 | 0       | 0,17         | 0,00  |
| 72 | 0       | 0,18         | 0,00  |
| 73 | 0       | 0,18         | 0,00  |
| 74 | 0       | 0,19         | 0,00  |
| 75 |         | 0,2          | 0,00  |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

|    |  |                 |              |
|----|--|-----------------|--------------|
| 76 |  | 0,21            | 0,00         |
| 77 |  | 0,22            | 0,00         |
| 78 |  | 0,23            | 0,00         |
| 79 |  | 0,24            | 0,00         |
| 80 |  | 0,25            | 0,00         |
|    |  | <b>N HSD XY</b> | <b>80,13</b> |

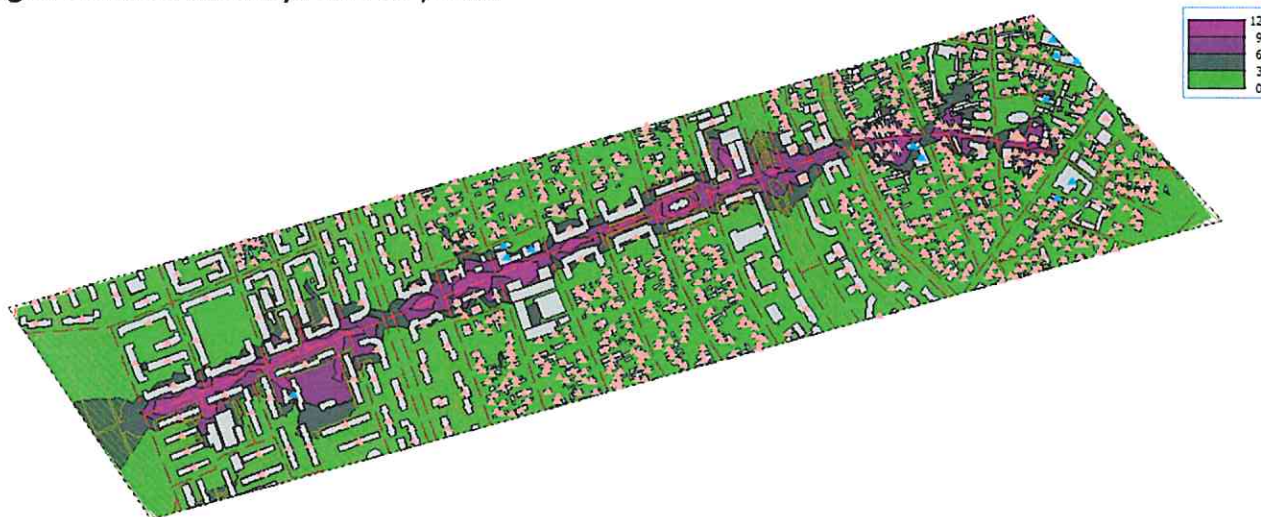
Cardiopatia ischemică (IHD): 1 persoana în Braila mai puțin expusa la risc prin aplicarea măsurii de reducere prognozate. In calcul s-au utilizat informații de la MMAP, respectiv valoarea incidentei pe boala ischemica de 1258,8 ( (%000 loc. populație rezidenta).

### 13.2 Soluții de reducere a zgomotului produs de traficul rutier - Str Școlilor

Soluțiile propuse pentru reducerea nivelului de zgomot produs de traficul rutier pe Școlilor sunt: pe baza propunerilor de la cap 10 s-a **simulat**: modificarea tipului de asfalt de la valoarea inițială din harta de zgomot la o valoare superioara, cu emisie redusă. Pentru reabilitarea străzilor din municipiu este utilizat pentru carosabil strat de legătura binder BA 22 si ca strat de uzura BZ16.

#### Rezultate obținute:

Fig. 8 Harta de diferența Lzsn Str Școlilor





ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

Fig. 9 Harta de diferență Lnoapte Str Școlilor



#### Reducere număr de persoane expuse la zgomot

Din calculul expunerii persoanelor la zgomot în cele 2 situații: inițial și după aplicarea planului de acțiune rezulta că diferența numerică a numărului de persoane cărora li s-a redus expunerea la zgomot pentru parametrul L<sub>zsn</sub> respectiv L<sub>noapte</sub> astfel:

Tabel 26

Reducere număr persoane expuse L<sub>zsn</sub>

| interval                      | 55 .. 60 | 60 .. 65 | 65 .. 70 | 70 .. 75 | >75 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----|
| reducere nr. persoane expuse* | -159     | -1019    | 529      | 1004     | 15  |

\*numărul de persoane este pozitiv atunci când reprezintă reducerea numărului de persoane expuse

Reducere număr persoane expuse L<sub>noapte</sub>

| interval                     | 45 .. 50 | 50 .. 55 | 55 .. 60 | 60 .. 65 | 65..70 | >70 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|-----|
| reducere nr. persoane expuse | -116     | -1063    | 424      | 1077     | 18     | -   |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

Calculul doza-efect ca efect al implementării măsurii de reducere a zgomotului produs de traficul rutier  
- Str Școlilor:

Grad ridicat de disconfort (HA): 259 persoane afectate mai puțin în localitatea Brăila:

| dB | Lden | Arha,rutier |        |
|----|------|-------------|--------|
| 45 |      |             |        |
| 46 |      |             |        |
| 47 |      |             |        |
| 48 |      |             |        |
| 49 |      |             |        |
| 50 |      |             |        |
| 51 |      |             |        |
| 52 |      |             |        |
| 53 |      |             |        |
| 54 |      |             |        |
| 55 | -32  | 0,11        | -3,50  |
| 56 | -32  | 0,12        | -3,82  |
| 57 | -32  | 0,12        | -3,82  |
| 58 | -32  | 0,13        | -4,13  |
| 59 | -32  | 0,14        | -4,45  |
| 60 | -204 | 0,15        | -30,57 |
| 61 | -204 | 0,16        | -32,61 |
| 62 | -204 | 0,17        | -34,65 |
| 63 | -204 | 0,18        | -36,68 |
| 64 | -204 | 0,2         | -40,76 |
| 65 | 106  | 0,21        | 22,22  |
| 66 | 106  | 0,22        | 23,28  |
| 67 | 106  | 0,24        | 25,39  |
| 68 | 106  | 0,25        | 26,45  |
| 69 | 106  | 0,27        | 28,57  |
| 70 | 201  | 0,28        | 56,22  |
| 71 | 201  | 0,3         | 60,24  |
| 72 | 201  | 0,32        | 64,26  |
| 73 | 201  | 0,34        | 68,27  |
| 74 | 201  | 0,36        | 72,29  |
| 75 | 3    | 0,38        | 1,14   |
| 76 | 3    | 0,4         | 1,20   |
| 77 | 3    | 0,42        | 1,26   |
| 78 | 3    | 0,44        | 1,32   |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

|    |   |         |       |
|----|---|---------|-------|
| 79 | 3 | 0,46    | 1,38  |
| 80 | 3 | 0,49    | 1,47  |
|    |   | N HA XY | 258,5 |

Grad ridicat de tulburare a somnului (HSD): 84 persoane afectate mai puțin în localitatea Brăila:

| dB | Lnoapte | ARHSD,rutier |        |
|----|---------|--------------|--------|
| 45 | -23     | 0,03         | -0,70  |
| 46 | -23,2   | 0,03         | -0,70  |
| 47 | -23,2   | 0,03         | -0,70  |
| 48 | -23,2   | 0,04         | -0,93  |
| 49 | -23,2   | 0,04         | -0,93  |
| 50 | -213    | 0,04         | -8,50  |
| 51 | -212,6  | 0,05         | -10,63 |
| 52 | -212,6  | 0,05         | -10,63 |
| 53 | -212,6  | 0,05         | -10,63 |
| 54 | -212,6  | 0,06         | -12,76 |
| 55 | 85      | 0,06         | 5,09   |
| 56 | 84,8    | 0,07         | 5,94   |
| 57 | 84,8    | 0,07         | 5,94   |
| 58 | 84,8    | 0,08         | 6,78   |
| 59 | 84,8    | 0,08         | 6,78   |
| 60 | 215,4   | 0,09         | 19,39  |
| 61 | 215,4   | 0,09         | 19,39  |
| 62 | 215,4   | 0,1          | 21,54  |
| 63 | 215,4   | 0,11         | 23,69  |
| 64 | 215,4   | 0,11         | 23,69  |
| 65 | 3,6     | 0,12         | 0,43   |
| 66 | 3,6     | 0,13         | 0,47   |
| 67 | 3,6     | 0,13         | 0,47   |
| 68 | 3,6     | 0,14         | 0,50   |
| 69 | 3,6     | 0,15         | 0,54   |
| 70 | 0       | 0,16         | 0,00   |
| 71 | 0       | 0,17         | 0,00   |
| 72 | 0       | 0,18         | 0,00   |
| 73 | 0       | 0,18         | 0,00   |
| 74 | 0       | 0,19         | 0,00   |
| 75 |         | 0,2          | 0,00   |



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRĂILA  
MUNICIPIUL BRĂILA  
PRIMAR

Piața Independenței Nr. 1, Cod poștal: 810210 Brăila, Tel: 0239 694 947, Fax: 0239 692 394

E-mail: [arhitectsef@pmbr.ro](mailto:arhitectsef@pmbr.ro), [pmb@pmbr.ro](mailto:pmb@pmbr.ro), [www.primariabraila.ro](http://www.primariabraila.ro)

|    |  |                 |              |
|----|--|-----------------|--------------|
| 76 |  | 0,21            | 0,00         |
| 77 |  | 0,22            | 0,00         |
| 78 |  | 0,23            | 0,00         |
| 79 |  | 0,24            | 0,00         |
| 80 |  | 0,25            | 0,00         |
|    |  | <b>N HSD XY</b> | <b>83,55</b> |

Cardiopatia ischemică (IHD): 1 persoana în Braila mai puțin expusa la risc prin aplicarea măsurii de reducere prognozate. În calcul s-au utilizat informații de la MMAP, respectiv valoarea incidentei pe boala ischemică de 1258,8 (‰000 loc. populație rezidentă).

PREȘEDINTE DE

