

HOTĂRÂRE
privind aprobarea „Planului de acțiune pentru reducerea
nivelurilor de zgomot în municipiul Pitești”

Consiliul Local al Municipiului Pitești întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare pentru proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Municipiului Pitești;
- Raportul nr. 55910/05.11.2025 al Direcției Tehnice;
- Avizele comisiilor de specialitate ale consiliului local cuprinse în procesele-verbale nr.59563/2025, nr.59565/2025, nr.59566/2025, nr.59599/2025, nr.59568/2025;
- Adresa nr. 18498/11.09.2025, a Agenției Naționale pentru Mediu și Aree Protejate, înregistrată la Primăria Municipiului Pitești sub nr. 46082/11.09.2025 privind Planul de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești;
- Adresa nr. 138/14.10.2025 a Institutului de Cercetări în Transporturi, înregistrată la Primăria Municipiului Pitești sub nr. 51896/15.10.2025 privind transmiterea documentației finale a Planului de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești;

Văzând dispozițiile Ordinului Ministerului Mediu, Apelor și Pădurilor nr. 1345/2020 privind aprobarea comisiilor de evaluare a hărților strategice de zgomot de la nivelul autorităților pentru protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Regulamentului de funcționare și organizare a acestora, precum și art. 59 și celelalte prevederi ale Legii 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. (1) Se aprobă „Planul de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în municipiul Pitești”, denumit în continuare plan, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Planul prevăzut la alin.(1) se revizuieste cel puțin la fiecare 5 ani.

(3) Compartimentul Tehnic, Transport Local și Protecția Mediului din cadrul Direcției Tehnice, arhivează un exemplar al documentației prevăzute la alin. (1).

(4) Linkul pentru vizualizarea Planului de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești va fi postat pe site-ul Primăriei Municipiului Pitești, prin grija Compartimentului Informatică.

Art.2. Direcția Tehnică, prin Compartimentul Tehnic, Transport Local și Protecția Mediului, Direcția Arhitect Șef și Direcția Economică, vor aduce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri, care va fi comunicată acestora de către Secretarul General al Municipiului Pitești.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Ion Mafai

Contrasemnează pentru legalitate:

SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI,

Andrei - Cătălin Călugăru



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Servicii de elaborare Plan de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești



DECEMBRIE 2024





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	3
2. RAPORT.....	3
2.1. Descrierea aglomerării – Municipiul Pitești.....	3
2.2. Autoritatea responsabilă.....	6
2.3. Cadrul legal.....	6
2.4. Valori limită în vigoare.....	7
2.5. Cartarea zgomotului în Municipiul Pitești – sinteza rezultatelor.....	11
2.6. O evaluare a numărului de persoane estimate expuse la zgomot, identificarea problemelor și situațiilor care necesită îmbunătățiri.....	25
2.7. Efectele dăunătoare ale zgomotului.....	28
2.8. Sinteza oficială a consultărilor publice organizate potrivit prevederilor art. 36 și art.37 din Legea 121/2019, cu modificările și completările ulterioare.....	36
2.9. Măsuri de reducere a zgomotului deja în vigoare și proiecte în curs de elaborare....	42
2.10. Acțiuni pe care autoritățile competente intenționează să le până la data de 18 iulie 2028 (5 ani de la termenul prevăzut în Legea 121/2019, cu modificările și completările ulterioare), inclusiv măsurile de conservare a zonelor liniștite	45
2.11. Strategia pe termen lung.....	64
2.12. Informații financiare (dacă sunt disponibile): bugete, evaluarea cost-eficiență, evaluare cost-profit.....	69
2.13. Prognoze privind evaluarea implementării și rezultatelor planului de acțiune	76
2.14. Cerințe pentru cartarea strategică de zgomot pentru anul de bază 2026.....	77

ANEXE

ANEXA 1	Hărți de conflict
ANEXA 2	Baza de date privind sursa de zgomot trafic rutier după aplicarea planului de acțiune
ANEXA 3	Hărți de zgomot estimate după aplicarea măsurilor din planul de acțiune
ANEXA 4	Hărți de conflict estimate după aplicarea măsurilor din planul de acțiune
ANEXA 5	Hărți de diferență estimate după aplicarea măsurilor din planul de acțiune
ANEXA 6	Zone liniștite
ANEXA 7	Dezbateri publice





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



1. INTRODUCERE

Conform contractului nr. 26192/14.05.2024 încheiat cu Primăria Municipiului Pitești, SC Institutul de Cercetări în Transporturi – INCERTRANS SA a elaborat planul de acțiune pentru reducerea zgomotului în Municipiul Pitești, ținând cont de reglementările legale în vigoare. INCERTRANS este certificat de Asociația Română de Mediu 1998 ca expert atestat – nivel principal în domeniul EGZA, conform Certificatului de Atestare seria RGX nr. 335/11.08.2022.

Acest plan de acțiune a fost realizat luându-se în considerare cerințele prevăzute în Legea nr.121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare.

Acest plan de acțiune a fost efectuat pe baza hărților strategice de zgomot ale Municipiului Pitești realizate în anul 2023 de SC Institutul de Cercetări în Transporturi – INCERTRANS SA. Anul de referință pentru care s-a realizat elaborarea hărților strategice de zgomot pentru Municipiul Pitești este 2021.

2. RAPORT

2.1. Descrierea aglomerației – Municipiul Pitești

o Așezare geografică

Municipiul Pitești, reședința județului Argeș, este situat la 44°51'38" latitudine nordică și 24°52'4" longitudine estică, în zona centrala-sudică a României și este un important centru urban din regiunea istorică Muntenia. Pitești este unul dintre cele mai industrializate orașe ale României, fiind centrul industriei de autoturisme din țară. Altitudinea față de nivelul mării variază între +385 m și +265 m. (sursa: ro.wikipedia.org).

Suprafața cuprinsă în limitele administrative ale Municipiului Pitești este de 41 km² (sursa: Primăria Municipiului Pitești).

Populația Municipiului Pitești la 01.07.2021 (considerată în procesul de cartare) a fost de 170.244 locuitori (sursa: Institutul Național de Statistică – populația după domiciliu) față de 175.653 la nivelul anului 2016, în scădere cu 3,08%. Conform ultimului Recensământ al Populației și Locuințelor, populația rezidentă a Municipiului Pitești era de 141.275 locuitori.





JUDEȚUL ARGHEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediolui@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Figura 1 – Municipiul Pitești

o Clima

Parametrii climatologici ai municipiului Pitești considerați pentru evaluarea și cartarea acustică a zgomotului ca valori medii anuale, conform Administrației Naționale de Meteorologie sunt prezentați în tabelul următor.

Tab.1 – Date climatologice Municipiul Pitești
(valori medii anuale 2021)

Parametru	Stația meteorologică Pitești
Temperatura medie a aerului (°C)	11,2
Umezeala medie relativă (%)	72
Presiunea atmosferică (mb)	978,4
Viteza medie a vântului (m/s)	2,1
Direcția predominantă a vântului	NNV

o Descrierea surselor de zgomot luate în considerare

- *Infrastructura Rutieră a Municipiului Pitești*

Rețeaua de străzi cuprinde 501 artere de circulație, cu o lungime totală de 253,65 km. Schema după care este organizată rețeaua principală de trafic din Municipiul Pitești este una de tip radial, cu 6 direcții principale, și anume:



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 2 – Drumuri principale

Drum național	Lungime [km]	Volum trafic anual mediu [autovehicule]
DN7/E81 București-Pitești- Sibiu	5,494	4.037.900
DN73 Pitești-Brașov	1,309	6.353.200
DN67B Pitești-Tg. Jiu	3,011	4.463.000
DN65/E574 Pitești-Craiova	4,335	5.194.200
DN65B Pitești-Craiova	2,060	3.872.600

(sursa: PMUD 2021-2027 Pitești)

- *Activitatea industrială* – unitățile industriale aflate sub incidența Directivei 2010/75/UE(IED)

Municipiul Pitești este un oraș puternic industrializat. Profilul municipiului este definit de industria extractivă, chimică și petrochimică, cea energetică, producătoare de mașini, combustibili nucleari, electronică, exploatarea și prelucrarea lemnului, a materialelor de construcție, textilă și alimentară. Bine conectat rutier și feroviar, municipiul reprezintă un nod important pe traseul intern și internațional reprezentat de Coridorul Pan-European IV. Conform informațiilor furnizate de ITM Pitești coroborate cu datele furnzate de listaфирme.ro, în Pitești există 14.128 unități economice ce reprezintă 22% din totalul firmelor din județ (64.281 unități economice la nivelul județului Argeș), cu 60.642 locuri de muncă. (sursa: PMUD 2021-2027 Pitești)

Unitățile industriale aflate sub incidența Directivei 2010/75/UE(IED) care au fost luate în calcul la elaborarea hărților strategice de zgomot sunt prezentate în tabelul următor.

Tab. 3 – Lista unităților industriale IPPC din Municipiul Pitești

DENUMIRE OPERATOR	ADRESĂ AMPLASAMENT	LOCALITATE
SC CAROLI FOODS GROUP SRL	Str. Intrarea Abatorului nr. 30	PITEȘTI
SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL*	DN65B, km 4+650	PITEȘTI

* Din declarația operatorului economic rezultă că nu dețin surse exterioare de zgomot.

Principalele surse de zgomot din municipiul Pitești sunt:

- traficul rutier, mai ales pe marile artere peste care se suprapun și traseele de transport în comun;
- activitatea industrială - unitățile industriale aflate sub incidența Directivei 2010/75/UE(IED).



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediolui@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



2.2. Autoritatea responsabilă

Conform Legii 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare, Art. 38: „Autoritățile administrației publice locale realizează cartarea zgomotului și elaborează hărțile strategice de zgomot și planurile de acțiune și crează baza de date geospațială necesară realizării hărților strategice de zgomot potrivit prevederilor prezentei legi, pentru:

- a) traficul rutier și de tramvaie de pe drumurile din interiorul aglomerărilor;
- b) drumurile naționale, drumurile județene sau comunale aflate în administrarea unei autorități a administrației publice locale, care au un trafic mai mare de 3 milioane de treceri de vehicule pe an, indiferent dacă se află poziționate în interiorul sau în exteriorul unor aglomerări;
- c) amplasamentele unde se desfășoară activități industriale prevăzute în Anexa nr.1 la Legea nr.278/2013, cu modificările și completările ulterioare, aflate în interiorul aglomerărilor, sau cele din exteriorul aglomerărilor dacă activitatea acestora influențează nivelurile de zgomot din interiorul aglomerărilor.”

Autoritatea responsabilă pentru elaborarea hărților de zgomot și realizarea planului de acțiune este: Primăria Municipiului Pitești, Strada Victoriei, nr.24, Pitești, jud. Argeș.

2.3. Cadrul legal

La elaborarea hărților strategice de zgomot și a planului de acțiune au fost respectate prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr.121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2328/2021 privind aprobarea valorilor limită pentru indicatorii L_{zsn}, L_{noapte}, L_{zi} și L_{seară}, publicat în Monitorul Oficial 1235/28.12.2021;
- Legea nr.181/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr.121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant cu modificările și completările ulterioare.

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 din Legea nr.121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare.

Cerințe minime pentru planurile de acțiune conform Anexa 5 la Legea nr. 121/2019

1. Un plan de acțiune trebuie să cuprindă cel puțin următoarele elemente:

- a) descrierea aglomerației, a drumurilor principale, a căilor ferate principale sau a aeroporturilor mari și a altor surse de zgomot luate în considerare;



JUDEȚUL ARGHEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- b) autoritatea sau unitatea responsabilă;
- c) cadrul legal;
- d) valorile-limită utilizate potrivit prevederilor actului normativ care se elaborează în conformitate cu art. 86 din lege;
- e) sinteza informațiilor obținute prin cartarea zgomotului;
- f) o evaluare a numărului de persoane estimate expuse la zgomot, identificarea problemelor și situațiilor care necesită îmbunătățiri;
- g) sinteza oficială a consultărilor publice organizate potrivit prevederilor art. 36 și art. 37 din lege;
- h) informații privind măsurile de reducere a zgomotului aflate în desfășurare și informații privind proiectele de reducere a zgomotului aflate în pregătire;
- i) acțiuni pe care autoritățile competente intenționează să le ia în următorii 5 ani, care să includă măsurile pentru protejarea zonelor liniștite;
- j) strategia pe termen lung;
- k) informații financiare (dacă sunt disponibile): bugete, evaluarea cost-eficiență, evaluarea cost-profit;
- l) prognoze privind evaluarea implementării și a rezultatelor planului de acțiune.

2. Acțiunile pe care intenționează să le întreprindă în domeniul lor de competență autoritățile și operatorii economici care au obligația elaborării planurilor de acțiune și a implementării măsurilor de gestionare și reducere a zgomotului conținute de acestea, conform prezentei legi, sunt, de exemplu:

- a) planificarea traficului;
- b) amenajarea teritoriului;
- c) măsuri tehnice la nivelul surselor de zgomot;
- d) alegerea surselor mai silențioase;
- e) măsuri de reducere a transmiterii zgomotului;
- f) introducerea, după caz, a pârgurilor economice stimulative care să încurajeze diminuarea sau menținerea valorilor nivelurilor de zgomot sub maximele permise.

3. Fiecare plan de acțiune trebuie să conțină estimări privind reducerea numărului de persoane afectate (disconfort, tulburarea somnului și altele asemenea).

4. La elaborarea și reactualizarea ghidului prevăzut la art. 91 alin. (5) din lege se ține seama de conținutul ghidurilor elaborate de Comisia Europeană, care prezintă îndrumări cu privire la planurile de acțiune.

2.4. Valori limită în vigoare

Valorile limită pentru indicatorii L_{zsn} , L_{noapte} , L_{zi} și $L_{seară}$ sunt stabilite de Ordinul Ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2328/2021.



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Având în vedere sursele de zgomot pentru care s-a realizat cartarea strategică de zgomot în Municipiul Pitești, se vor aplica valorile limită prezentate în tabelele următoare.

Tab. 4 - 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 ¹	50 ¹	Străzi categoriile tehnice I, II, III și IV
4	Limită admisibilă	56 ²	45 ²	Străzi categoriile tehnice I, II, III și IV

Tab. 5 - Valori-limită pentru sursa de zgomot drumuri principale în aglomerări

Nr. crt.	Tip valori-limită	Valori-limită		Aplicabilitate pentru situația existentă
		L _{zsn}	L _{noapte}	
1	Valori de prag	70	60	Autostrăzi și drumuri naționale
2	Valori de prag	65	55	Drumuri județene și drumuri comunale
3	Limită admisibilă	56 ³	50 ³	Autostrăzi, drumuri naționale, drumuri județene și drumuri comunale
4	Limită admisibilă	56 ⁴	45 ⁴	Autostrăzi, drumuri naționale, drumuri județene și drumuri comunale

¹ 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).

² 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).

³ 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).

⁴ 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).

Servicii de elaborare a Planului de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 6 - Valori-limită pentru sursa de zgomot de tip industrial de la amplasamentele industriale unde se desfășoară activități 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 _{zsn}	L _{noapte}	
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 ⁵	50 ⁵	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 ⁶	45 ⁶	

⁵ 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).

⁶ 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).

Servicii de elaborare a Planului de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 7 - 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 _{zsn}	(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, cu modificările și completările ulterioare; 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).

Tab. 8 - 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 _{zsn}	L _{seară}	L _{noapte}	
1	Valori de prag și limită admisibilă	45 ¹	45 ¹	-	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 ²	45 ²	-	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 diferite activități

Servicii de elaborare a Planului de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGHEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

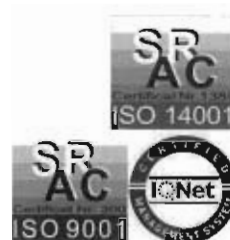
Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



					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 ³	45 ³	45 ³	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 dangățul 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 lăcașurilor de cult ale cultelor religioase, desfășurate în interiorul cimitirelor.

¹În 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 de la poziția nr.1 din tabelul nr.3 din SR 10009-2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant, aplicabile oricărui tip de zgomot antropic.

²În 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 de la poziția nr.1 din tabelul nr.3 din SR 10009-2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant, aplicabile surselor de zgomot existente de tip trafic rutier, feroviar, aeroportuar sau zgomot industrial.

³În 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 de la poziția nr.1 din tabelul nr.1 din SR 10009-2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant, aplicabile oricărui tip de zgomot antropic, cu excepția celor specifice lăcașurilor de cult ale cultelor religioase.

2.5. Cartarea zgomotului în Municipiul Pitești – sinteza rezultatelor

În cursul anului 2023, SC INCERTRANS SA a elaborat Hărțile Strategice de Zgomot pentru Municipiul Pitești. Această activitate s-a desfășurat etapizat, urmărind cerințele caietului de sarcini și respectând normele legale în vigoare.



JUDEȚUL ARGHEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Cartarea zgomotului reprezintă prezentarea datelor privind situația existentă sau prognozată referitoare la zgomot în funcție de un indicator de zgomot, care evidențiază depășirile valorilor limită în vigoare, numărul persoanelor expuse sau numărul de locuințe expuse la anumite valori ale unui indicator de zgomot pentru o anumită zonă. Astfel, pentru fiecare sursă de zgomot s-a realizat o hartă, pentru cei doi parametri acustici prevăzuți în Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare, respectiv L_{zsn} (indicator de zgomot asociat disconfortului general) și L_{noapte} (indicator de zgomot asociat tulburării somnului din perioada de noapte). Aceste hărți au fost însoțite de un raport complet care descrie etapele străbătute până la finalizarea cartografierii acustice.

După elaborarea hărților strategice de zgomot, acestea au fost postate pe site-ul Primăriei Municipiului Pitești, la adresa www.primariapitesti.ro.

Sinteza cartării zgomotului este acțiunea de a prezenta evaluarea rezultatelor obținute în urma realizării fiecărei hărți strategice de zgomot în conformitate cu prevederile din Legea 121/2019 referitoare la evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare, pentru sursele de zgomot:

- Trafic rutier
- Zgomot industrial

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

Conform datelor obținute din hărțile strategice de zgomot pentru traficul rutier se evidențiază depășiri ale nivelului de zgomot admis (valori de prag) pentru indicatorul L_{zsn} pe următoarele artere:

$L_{zsn} \geq 75 \text{ dB}$

- Bulevardul Nicolae Bălcescu (între Bulevardul 1 Decembrie 1918 și Calea Bascovului)
- Strada Negru Vodă (între Strada Constantin Stătescu și Calea Bascovului)
- Strada Negru Vodă (între Strada Cantacuzino, Ioan (Dr.) și Strada Dumbravei)
- Bulevardul Republicii (între Strada General Constantin Cristescu și Strada Dumbravei)
- Strada Dumbravei (între Strada General Constantin Cristescu și Strada Eremia Grigorescu)
- Strada Maternității (între Bulevardul Republicii și Bulevardul I. C. Brătianu)
- Strada Smeurei (între Strada Nicolae Dobrin și Strada Armand Călinescu)
- Strada Zorilor (între Strada Henri Coandă și Strada Smeurei)
- Strada C. A. Rosetti (între Strada Târgu din Vale și Bulevardul Republicii)

$L_{zsn} \geq 70 \text{ dB}$

- Bulevardul Nicolae Bălcescu (între Strada Micșunele și Bulevardul 1 Decembrie 1918)



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- Strada George Coșbuc (între Strada Depozitelor și Bulevardul Nicolae Bălcescu)
- Bulevardul 1 Decembrie 1918 (între Strada Ion Minulescu și Bulevardul Nicolae Bălcescu)
- Strada Negru Vodă (între Strada Constantin Stătescu și Cantacuzino, Ioan (Dr.))
- Calea Bascovului (între Aleea Negoii și Calea București)
- Calea București (între Calea Bascovului și Bulevardul I. C. Brătianu)
- Bulevardul I. C. Brătianu (între Strada Grivitei și Strada Ion Câmpineanu)
- Calea București (între blocuri) (între Bulevardul I. C. Brătianu și Bulevardul Republicii)
- Strada Gheorghe Șincai (între Calea București și Strada Râurilor)
- Strada Costache Negri (între Strada Râurilor și Strada Târgu din Vale)
- Strada Târgu din Vale (între Strada Abatorului și Strada Constantin Mille)
- Bulevardul Republicii (între Bulevardul Petrochiștilor și Strada General Constantin Cristescu)
- Strada Armand Călinescu (între Bulevardul Eroilor și Strada Trivale)
- Strada Egalității (între Strada Vasile Lupu și Bulevardul Eroilor)
- Strada Exercițiu (între Strada Turda și Strada Războieni)
- Calea Craiovei (între Strada Mircea Vodă și Strada Basarabiei)
- Bulevardul Frații Golești (între Bulevardul Petrochiștilor și Strada Gheorghe Doja)
- Bulevardul Petrochiștilor (între Bulevardul Frații Golești și DN65B)
- Calea Craiovei (între Strada Primăverii și Strada Vasile Pârvan)
- Strada Independenței (între Strada Războieni și Strada Decebal)
- Strada Pătrașcu Vodă (între Strada Exercițiu și Strada Mircea Vodă)
- Strada Războieni (între Strada Sublocotenent Romeo Tuță și Strada Exercițiu)
- Bulevardul Libertății (între Calea Drăgășani și Aleea Poienitei)
- Calea Drăgășani (între Bulevardul Libertății și Strada Nicolae Dobrin)
- Strada Exercițiu (între Strada Doaga și Strada Smeurei)
- Strada Teilor (între Strada Mărășești și Strada Doaga)
- Calea Câmpulung



$L_{zsn} \geq 65$ dB (doar pentru străzile de categoria III și IV)

- Strada Constantin Dobrogeanu Gherea
- Strada Gârlei (între Strada Paltinului și Bulevardul Nicolae Bălcescu)
- Strada Schitului (între Strada Nicolae Labiș și Strada Ion Minulescu)
- Strada Ion Minulescu (între Strada Schitului și Strada Lucian Blaga)
- Strada Tache Ionescu (între Strada Ion Câmpineanu și Strada Victoriei)
- Strada Ion Câmpineanu (între Strada Tache Ionescu și Intrarea I. C. Brătianu)
- Strada Garoafelor (între Strada Eremia Grigorescu și Strada Ion Câmpineanu)
- Strada Victoriei (între Strada Constantin Zărnescu și Bulevardul Republicii)
- Strada Constantin Zărnescu (între Strada Smeurei și Strada Victoriei)
- Strada Ana Ipătescu (între Strada Victoriei și Bulevardul I. C. Brătianu)
- Strada Trivale (între Strada Calotescu Cornel (Gral.) și Strada General Constantin Cristescu)
- Strada Mihai Eminescu (între Strada Viilor și Strada Florăriei)
- Strada Viilor (între Strada Gheorghe Șincai și Strada Crinului)



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- Strada Târgu din Vale (între Bulevardul I. C. Brătianu și Strada Gheorghe Șincai)
- Strada Sfânta Vineri (între Strada Constantin Brâncoveanu și Strada Gheorghe Șincai)
- Strada Dacia (între Bulevardul Eroilor și Strada Violetelor)
- Strada Teilor (între Strada Doaga și Strada Primăverii)
- Strada Decebal
- Strada Independenței
- Strada Războieni (între Strada Dimitrie Butculescu și Strada Nicolae Dobrin)
- Strada Vasile Pârvan (între Strada Basarabiei și Strada Nicolae Dobrin)
- Strada Vasile Lupu (între Strada Egalității și Strada Exercițiu)
- Strada Smârdan (între Strada Gheorghe Doja și Calea Craiovei)
- Strada Târgu din Vale (între Strada Abatorului și Strada Dragoș Vodă)
- Strada Tudor Vladimirescu
- Strada Horea, Cloșca și Crișan (între Alea Poni Petru și Strada Lânăriei bretea)
- Strada Basarabiei (între Giratoriu Bulevardul Petrochimistilor și Strada Gheorghe Doja bretea)
- Strada Bănăni (între Strada Preda, Marin și Strada Marinescu-Prundu Andrei)



Nivelul de zgomot ridicat din traficul rutier se datorează în primul rând numărului mare de vehicule.

Tab. 9 - Numărul de locuințe și clădiri speciale expuse L_{zsn}

Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69	
Locuințe	13910	10684	8536	6561	
Clădiri speciale, din care	32	32	24	13	
- spitale	5	5	5	3	
- școli și grădinițe	27	27	19	10	

Tab. 10 - Numărul de persoane expuse L_{zsn}

Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Nr. de persoane	32759	25154	20112	15516	7535	177

Clădirile sensibile afectate de valori ale zgomotului peste valorile admisibile stabilite de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2328/2021 privind aprobarea valorilor limită pentru indicatorul L_{zsn} sunt:

$L_{zsn} \geq 70$ dB

- Spitalul Județean 2

$L_{zsn} \geq 65$ dB

- Spitalul Județean de Urgență Pitești
- Spitalul Militar de Urgență Dr. Ion Jianu
- Spitalul de Pediatrie Pitești
- Colegiul Național Zinca Golescu
- Colegiul Tehnic Armand Călinescu

Servicii de elaborare a Planului de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- Colegiul Tehnic Costin D. Nenițescu
- Grădinița cu Program Prelungit Dumbrava Minunată
- Grădinița Priii Pași
- Liceul de Arte Dinu Lipatti
- Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși
- Școala Gimnazială Tudor Vladimirescu
- Școala Populară de Arte și Meserii
- Universitatea Constantin Brâncoveanu

L_{zsn} ≥ 60 dB

- CMI Dr. Popescu Ioan-Romulus
- Complexul de tip familial Dumbrava Minunată
- Muntenia Hospital
- Spitalul Județean de Urgență Pitești
- Spitalul Militar de Urgență Dr. Ion Jianu
- Universitatea din Pitești
- Colegiul Ecologic Pitești
- Colegiul Național Alexandru Odobescu
- Colegiul Tehnologic Dimitrie Dima
- Grădinița Armonia Pitești
- Grădinița și Creșa nr. 5
- Școala Gimnazială Tudor Arghezi
- Școala Gimnazială Tudor Mușatescu
- Cantina Liceului Dacia
- Cămin Liceu Dacia
- Creșa nr.18
- Grădinița cu Program Prelungit nr.4
- Liceul Tehnologic Astra
- Liceul Teoretic Ion Cantacuzino
- Palatul Copiilor Pitești
- Școala Gimnazială Adrian Păunescu
- Școala Gimnazială Negru Vodă
- Școala Gimnazială Traian
- Casa Corpului Didactic Argeș

L_{zsn} ≥ 56 dB

- Centrul de sănătate mintală Pitești
- Centrul de transfuzie sanguină
- DGAS – Centrul servicii persoane cu dizabilități
- Synevo Teiuleanu Pitești
- Spitalul de Pediatrie Pitești
- Colegiul Economic Maria Teiuleanu
- Grădinița Așchiuță
- Grădinița cu program prelungit Aripa Deschise





JUDEȚUL ARGES
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- Grădinița cu program normal nr.4
- Grădinița cu program prelungit Castelul Magic
- Grădinița cu program prelungit nr.13
- Grădinița Specială Sfânta Elena
- Liceul Teoretic Ion Barbu
- Școala Gimnazială Mircea Eliade nr.18
- Școala Gimnazială Nicolae Bălcescu
- Liceul Penticostal
- Școala Gimnazială I.L. Caragiale
- Școala Gimnazială Ion Pillat
- Școala Gimnazială Marin Preda
- Școala Gimnazială Mihai Eminescu
- Școala Militară de Maiștri Militari
- Centru cursuri formare profesională acreditate
- Colegiul Ecologic
- Colegiul Național Zinca Golescu
- Colegiul Național Alexandru Odobescu
- Colegiul Tehnic Armand Călinescu
- Colegiul Tehnic Costin D. Nenițescu
- Creșa nr.18
- Grădinița și Creșa nr.5
- Liceul de Arte Dinu Lipatti
- Liceul Tehnologic Astra
- Palatul Copiilor Pitești



Autoritatea publică locală trebuie să ia cu prioritate măsuri pentru reducerea zgomotului pe arterele unde se înregistrează valori mai mari de 70 dB, urmând ca în etapa II să intervină și asupra infrastructurii rutiere unde se înregistrează valori mai mari de 65 dB (doar arterele de circulație de categoriile III și IV).

Harta de zgomot privind traficul rutier în regim L_{noapte}

Conform datelor obținute din hărțile strategice de zgomot pentru traficul rutier se evidențiază depășiri ale nivelului de zgomot admis (valori de prag) pentru indicatorul L_{noapte} pe următoarele artere:

$L_{noapte} \geq 70$ dB

- Strada Smeurei (între Intrarea Teilor și Strada Zorilor)

$L_{noapte} \geq 65$ dB

- Calea Câmpulung
- Bulevardul Nicolae Bălcescu (între Strada Gheorghe Țițeica și Strada Lăbușești)
- Bulevardul Nicolae Bălcescu (între Strada Negru Vodă și Strada Gârlei)
- Strada Negru Vodă



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- Strada Dumbravei (între Strada Eremia Grigorescu și Strada General Constantin Cristescu)
- Bulevardul Republicii (între Strada Eremia Grigorescu și Strada General Constantin Cristescu)
- Strada Maternității
- Strada General Constantin Cristescu
- Strada Smeurei (între Intrarea Teilor și Strada Constantin Zărnescu)
- Strada C. A. Rosetti (între Bulevardul Republicii și Strada Târgu din Vale)
- Strada Târgu din Vale (între Bulevardul I. C. Brătianu și Strada Gheorghe Șincai)
- Strada Târgu din Vale (între Strada Oborului și Strada Târgu din Vale)
- Bulevardul Petrochiștilor (între DN65B și Strada Basarabiei)
- Calea Craiovei (între Strada Primăverii și Strada Ion C. Lerescu)
- Bulevardul 1 Decembrie 1918 (între Aleea Doctor Ionescu Thoma și Strada Carol Davila)
- Bulevardul Libertății (între Strada Bradului și Strada Zimbrului)
- Calea Drăgășani (între Aleea Dr. Victor Martoiu între Bulevardul Libertății)
- Strada Exercițiu (între Strada Smeurei și Strada Doaga)

$L_{noapte} \geq 60 \text{ dB}$

- Strada George Coșbuc (între Strada Depozitelor și Bulevardul Nicolae Bălcescu)
- Bulevardul Nicolae Bălcescu (între Strada Gârlei și Strada Gheorghe Țițeica)
- Bulevardul Nicolae Bălcescu (între Strada Lăbușești și Strada Micșunele)
- Strada Constantin Dobrogeanu Ghenea
- Calea Bascovului (între Calea București și Strada Negru Vodă)
- Calea București (între Bulevardul I. C. Brătianu și Strada Gheorghe Șincai)
- Strada Gheorghe Șincai (între Calea București și Strada Râurilor)
- Strada Costache Negri (între Strada Râurilor și Strada Oborului)
- Bulevardul I. C. Brătianu (între Strada Grivitei și Strada Ion Câmpineanu)
- Bulevardul Republicii (între Bulevardul Petrochiștilor și Strada General Constantin Cristescu)
- Strada Oborului
- Strada Târgu din Vale
- Bulevardul Petrochiștilor (între Bulevardul Republicii și Strada Lănăriei)
- Strada Basarabiei (între Strada Lănăriei bretea și Aleea Ținutului Herța)
- Bulevardul Frații Golești (între Bulevardul Petrochiștilor și Strada Gheorghe Doja)
- Strada Basarabiei (între Pasajul Podul Înalt și Strada Gheorghe Doja)
- Calea Craiovei (între Strada Vasile Pârvan și Strada Egalității)
- Strada Vasile Pârvan (între Strada Scărilor și Strada Războieni)
- Strada Independenței (între Strada Războieni și Strada Udrescu, Dumitru)
- Strada Războieni (între Strada Sublocotenent Romeo Tuță și Strada Exercițiu)
- Strada Exercițiu (între bretea Strada Războieni și Strada Doaga)
- Strada Nicolae Dobrin (între Strada Războieni și Aleea Stadionului)
- Strada Teilor (între Strada Mărășești și Aleea Teilor)
- Strada Smeurei (între Strada Nicolae Dobrin și Strada Zorilor)



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- Strada General Constantin Cristescu (între Strada Smeurei și Bulevardul Republicii)
- Strada Armand Călinescu (între Bulevardul Eroilor și Strada Trivale)
- Strada Egalității (între Bulevardul Eroilor și Strada Vasile Lupu)
- Strada C. A. Rosetti (între Strada Egalității și Bulevardul Republicii)
- Bulevardul Libertății (între Calea Drăgășani și Pasajul Scărilor)
- Bulevardul Libertății (între Aleea Poienitei și Strada Zimbrului)
- Bulevardul 1 Decembrie 1918 (între Strada Alunului și Giratoriu Bulevardul Nicolae Bălcescu)
- Bulevardul 1 Decembrie 1918 (între Strada Carol Davila și Strada Ion Minulescu)
- Strada Schitului (între Strada Morii și Strada Ion Minulescu)



$L_{noapte} \geq 55$ dB (doar pentru străzile de categoria III și IV)

- Strada Bănăni (între Strada Marinescu-Prundu Andrei și Strada Preda, Marin)
- Strada Prundu Mic
- Strada Mihail Vladescu
- Strada Horea, Cloșca și Crișan
- Bulevardul Libertății (între Aleea Stejarilor și Strada Libertății)
- Strada Schitului (între Strada Morii și Strada Nicolae Labiș)
- Strada Gârlei (între Strada Paltinului și Giratoriu Bulevardul Nicolae Bălcescu)
- Strada Carpenului (între Strada Victor Babeș și Strada Gârlei)
- Strada Ion Minulescu (între Strada Lucian Blaga și Bulevardul 1 Decembrie 1918)
- Strada Tache Ionescu (între Strada Victoriei și Strada Ion Câmpineanu)
- Strada Eremia Grigorescu (între Strada Victoriei și Calea Bascovului)
- Strada Garoafelor (între Strada Ion Câmpineanu și Strada Eremia Grigorescu)
- Strada Ion Câmpineanu (între Intrarea I. C. Brătianu și Strada Tache Ionescu)
- Strada Victoriei (între Strada Constantin Zarnescu și Bulevardul Republicii)
- Strada Anton Pann (între Strada Victoriei și Bulevardul Republicii)
- Strada Ana Ipătescu (între Bulevardul I. C. Brătianu și Strada Victoriei)
- Strada Constantin Zărnescu (între Strada Victoriei și Strada Armand Călinescu)
- Strada Trivale
- Strada Mihai Eminescu (între Strada Florăriei și Strada Gheorghe Șincai)
- Strada Viilor (între Calea București și Strada Sfânta Vineri)
- Strada Popa Șapcă (între Strada Crinului și Strada Mihai Eminescu)
- Strada Sfânta Vineri (între Strada Constantin Brâncoveanu și Strada Costache Negri)
- Strada Dacia (între Bulevardul Eroilor și Strada Violetelor)
- Strada Doaga
- Strada Teilor (între Aleea Teilor și Bulevardul Eroilor)
- Strada Primăverii (între Bulevardul Eroilor și Strada Egalității)
- Strada Tudor Vladimirescu (între Strada Abatorului și Strada Călugăreni)
- Strada Cuza Vodă (între Strada Smârdan și Bulevardul Frații Golești)
- Strada Smârdan (între Strada Gheorghe Doja și Calea Craiovei)
- Strada Mircea Vodă (între Strada Ștefan cel Mare și Calea Craiovei)
- Strada Vasile Lupu (între Strada Egalității și Strada Exercițiu)
- Strada Matei Basarab (între Strada Matei Basarab și Strada Vasile Lupu)



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- Strada Banat (între Strada Brădet și Bulevardul Eroilor)
- Strada Independenței
- Strada Decebal
- Strada Războieni (între Strada Vasile Pârvan și Strada Dimitrie Butculescu)
- Strada Gheorghe Doja (între Strada Basarabiei și Bulevardul Frații Golești)
- Strada Bucovina (între Strada Dimitrie Boteanu General și Strada Ștefan Ciobanu)

Tab. 11 - Numărul de locuințe și clădiri speciale expuse L_{noapte}

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Locuințe	15997	9396	6877	4675	202	3
Clădiri speciale	35	23	15	5	0	0
- spitale	6	4	4	2	0	0
- școli și grădinițe	29	19	11	3	0	0

Tab. 12 - Numărul de persoane expuse L_{noapte}

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Nr. de persoane	37691	22127	16234	11089	473	9

Clădirile sensibile afectate de valori ale zgomotului peste valorile admisibile stabilite de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2328/2021 privind aprobarea valorilor limită pentru indicatorul L_{noapte} sunt:

$L_{noapte} \geq 60$ dB

- Spitalul Județean nr.2
- Spitalul Județean de Urgență Pitești
- Colegiul Național Zinca Golescu
- Universitatea din Pitești
- Casa Corpului Didactic



$L_{noapte} \geq 55$ dB

- Spitalul de pediatrie Pitești
- Spitalul Militar de Urgență Dr. Ion Jianu
- Spitalul Județean de Urgență Pitești
- Spitalul Județean 2
- Centrul cursuri formare profesională acreditate
- Colegiul Tehnic Armand Călinescu
- Colegiul Tehnic Costin D. Nenitescu
- Grădinița cu program prelungit Dumbrava Minunată
- Grădinița Primii Pași
- Liceul de Arte Dinu Lipatti
- Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși
- Școala Gimnazială Tudor Mușatescu
- Școala Gimnazială Tudor Vladimirescu
- Școala Populară de Arte și Meserii
- Universitatea Constantin Brâncoveanu

Servicii de elaborare a Planului de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



$L_{noapte} \geq 50$ dB

- CMI Dr. Popescu Ioan-Romulus
- Complexul de tip familial Dumbrava Minunată
- Muntenia Hospital
- Centrul Medical Dr. Georgescu
- Colegiul Ecologic Pitești
- Colegiul Național Alexandru Odobescu
- Colegiul Tehnologic Dimitrie Dima
- Grădinița Armonia
- Grădinița cu program prelungit nr.4
- Grădinița și Creșa nr.5
- Liceul Tehnologic Astra
- Palatul Copiilor Pitești
- Școala Gimnazială Ion Minulescu
- Școala Gimnazială Tudor Arghezi
- Creșa nr.18
- Grădinița cu program prelungit Aripă Deschisă
- Grădinița cu program prelungit Castelul Magic
- Liceul Teoretic Ion Cantacuzino
- Școala Gimnazială Nicolae Bălcescu
- Școala Gimnazială Adrian Păunescu
- Școala Gimnazială Marin Preda
- Școala Gimnazială Negru Vodă
- Școala Gimnazială Traian



Autoritatea publică locală trebuie să ia cu prioritate măsuri pentru reducerea zgomotului pe arterele unde se înregistrează valori mai mari de 60 dB, urmând ca în etapa II să intervină și asupra infrastructurii rutiere unde se înregistrează valori mai mari de 55 dB (doar arterele de circulație de categoriile III și IV).

Harta de zgomot privind traficul rutier pe drumurile principale în regim L_{zsn}

Conform datelor obținute din hărțile strategice de zgomot pentru traficul rutier pe drumurile principale se evidențiază depășiri ale nivelului de zgomot admis (valori de prag) pentru indicatorul L_{zsn} pe aproape toate drumurile principale considerate (cu excepția DN65B) care străbat Municipiul Pitești: DN65, DN67B, DN7 și DN73.

Tab. 13 – Numărul de locuințe expuse L_{zsn}

Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Drum principal						
DN65	711	550	653	1268	277	2
DN65B	0	0	0	0	0	0
DN67B	409	299	331	234	161	37
DN7	103	85	54	87	23	0
DN73	51	36	61	83	39	5

Servicii de elaborare a Planului de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 14 – Numărul de spitale expuse L_{zsn}

Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69
Drum principal				
DN65	0	0	0	0
DN65B	0	0	0	0
DN67B	2	2	2	2
DN7	0	0	0	0
DN73	0	0	0	0

Spitalele expuse la valori ale zgomotului peste valorile admisibile stabilite de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2328/2021 privind aprobarea valorilor limită pentru indicatorul L_{zsn} sunt:

$L_{zsn} \geq 65$ dB

- Spitalul Județean de Urgență Pitești (2 clădiri)

$L_{zsn} \geq 60$ dB

- Spitalul Județean de Urgență Pitești (2 clădiri)

$L_{zsn} \geq 56$ dB

- Spitalul Județean de Urgență Pitești (2 clădiri)



Tab. 15 – Numărul de unități de învățământ expuse L_{zsn}

Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Drum principal						
DN65	3	3	1	1	0	0
DN65B	0	0	0	0	0	0
DN67B	3	3	2	0	0	0
DN7	0	0	0	0	0	0
DN73	0	0	0	0	0	0

Unitățile de învățământ expuse la valori ale zgomotului peste valorile admisibile stabilite de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2328/2021 privind aprobarea valorilor limită pentru indicatorul L_{noapte} sunt:

$L_{zsn} \geq 65$ dB

- Colegiul Tehnic Armand Călinescu

$L_{zsn} \geq 60$ dB

- Grădinița și Creșa nr.5
- Grădinița cu program prelungit Dumbrava Minunată
- Casa Corpului Didactic

$L_{zsn} \geq 56$ dB

- Grădinița și Creșa nr.5
- Colegiul Tehnic Armand Călinescu
- Universitatea din Pitești



JUDEȚUL ARGHES
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- Grădinița cu program prelungit Dumbrava Minunată
- Casa Corpului Didactic
- Colegiul Ecologic

Tab. 16 – Suprafața expusă L_{zsn}

Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69
Drum principal				
DN65	0,17	0,12	0,1	0,09
DN65B	0,18	0,12	0,1	0,09
DN67B	0,17	0,13	0,11	0,07
DN7	0,36	0,25	0,2	0,16
DN73	0,09	0,07	0,04	0,03

Tab. 17 – Numărul de persoane expuse L_{zsn}

Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Drum principal						
DN65	1686	1303	1545	3010	657	4
DN65B	0	0	0	0	0	0
DN67B	963	702	779	545	377	88
DN7	245	203	131	208	55	0
DN73	119	83	138	192	88	11

Harta de zgomot privind traficul rutier pe drumurile principale în regim L_{noapte}

Conform datelor obținute din hărțile strategice de zgomot pentru traficul rutier pe drumurile principale se evidențiază depășiri ale nivelului de zgomot admis (valori de prag) pentru indicatorul L_{noapte} pe aproape toate drumurile principale considerate (cu excepția DN65B) care străbat Municipiul Pitești: DN65, DN67B, DN7 și DN73.

Tab. 18 – Numărul de locuințe expuse L_{noapte}

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
Drum principal						
DN65	1994	1403	2544	1438	23	0
DN65B	0	0	0	0	0	0
DN67B	1299	852	515	490	138	6
DN7	431	159	218	87	0	0
DN73	87	45	80			

Tab. 19 – Numărul de spitale expuse L_{noapte}

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
Drum principal						
DN65	0	0	0	0	0	0
DN65B	0	0	0	0	0	0
DN67B	2	2	2	1	0	0
DN7	0	0	0	0	0	0
DN73	0	0	0	0	0	0



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Spitalele expuse la valori ale zgomotului peste valorile admisibile stabilite de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2328/2021 privind aprobarea valorilor limită pentru indicatorul L_{noapte} sunt:

$L_{noapte} \geq 60$ dB

- Spitalul Județean de Urgență Pitești

$L_{noapte} \geq 55$ dB

- Spitalul Județean de Urgență Pitești (2 clădiri)

$L_{noapte} \geq 50$ dB

- Spitalul Județean de Urgență Pitești (2 clădiri)



Tab. 20 – Numărul de unități de învățământ expuse L_{noapte}

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	
Drum principal				
DN65	4	2	1	
DN65B	0	0	0	
DN67B	3	2	1	
DN7	0	0	0	
DN73	0	0	0	

Unitățile de învățământ expuse la valori ale zgomotului peste valorile admisibile stabilite de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2328/2021 privind aprobarea valorilor limită pentru indicatorul L_{noapte} sunt:

$L_{noapte} \geq 55$ dB

- Colegiul Tehnic Armand Călinescu
- Grădinița cu program prelungit Dumbrava Minunată

$L_{noapte} \geq 50$ dB

- Grădinița și Creșa nr.5
- Universitatea Pitești
- Grădinița cu program prelungit Dumbrava Minunată
- Casa Corpului Didactic

Tab. 21 - Suprafața expusă L_{noapte}

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
Drum principal						
DN65	0,24	0,11	0,09	0,11	0,1	0
DN65B	0,33	0,12	0,09	0,06	0,05	0
DN67B	0,22	0,12	0,08	0,07	0,04	0,01
DN7	0,62	0,24	0,17	0,14	0,05	0,01
DN73	0,17	0,06	0,03	0,03	0,03	0,01



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 22 - Numărul de persoane expuse L_{noapte}

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	
Drum principal				
DN65	839	592	1072	
DN65B	0	0	0	
DN67B	552	361	221	
DN7	182	66	91	
DN73	203	103	184	

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

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

Tab. 23 - Numărul de clădiri expuse L_{zsn}

Bandă dB	55-59	
Locuințe	0	
Clădiri speciale	0	
- spitale	0	
- școli și grădinițe	0	

Tab. 24 - Numărul de persoane expuse L_{zsn}

Bandă dB	55-59	
Nr. de persoane	0	

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

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

Tab. 25 - Numărul de clădiri expuse L_{noapte}

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Locuințe	0	0	0	0	0	0
Clădiri speciale	0	0	0	0	0	0
- spitale	0	0	0	0	0	0
- școli și grădinițe	0	0	0	0	0	0

Tab. 26 - Numărul de persoane expuse L_{noapte}

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Nr. de persoane	0	0	0	0	0	0



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



2.6. Evaluarea numărului de persoane estimate expuse la zgomot, identificarea problemelor și situațiilor care necesită îmbunătățiri

• Trafic rutier

Numărul total de persoane expuse la niveluri ce depășesc valorile de prag de 70 dB pentru L_{zsn} , respectiv 60 dB pentru L_{noapte} este de 7.712 persoane pentru L_{zsn} și de 11.570 persoane pentru L_{noapte} . Dacă ne raportăm la valorile admisibile (56 dB pentru L_{zsn} , respectiv 50 dB pentru L_{noapte}) avem 68494 persoane expuse pentru L_{zsn} și 49931 persoane expuse pentru L_{noapte} .

Comparativ cu situația înregistrată la precedentă cartare a zgomotului, aferentă anului 2016 se constată o scădere a numărului de persoane expuse la valori ce depășesc valorile de prag (70 dB) pentru L_{zsn} , cu 26.301 persoane, respectiv o scădere cu 27.958 (60 dB) pentru L_{noapte} (a se vedea tab. 27 și tab. 28).

Tab. 27 - Numărul de persoane expuse L_{zsn} – situație comparativă 2021/2016

Bandă dB	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Nr. de persoane 2021	32759	20112	15516	7535	177
Nr. de persoane 2016	31123	28812	33895	26905	4108
Diferența (2021 față de 2016)	1636	-8700	-18379	-22370	-3931

Tab. 28 - Numărul de persoane expuse L_{noapte} – situație comparativă 2021/2016

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Nr. de persoane 2021	37691	22127	16234	11089	473	8
Nr. de persoane 2016	28520	29907	31430	34111	4501	916
Diferența (2021 față de 2016)	9171	-7780	-15196	-23022	-4028	-908

Comparativ cu estimările de reducere a zgomotului după aplicarea planurilor de acțiune realizate la precedentă cartare a zgomotului, situația se prezintă după cum urmează:

Tab. 29 - Numărul de persoane expuse L_{zsn} – situație comparativă 2021/PA 2016

Bandă dB	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Nr. de persoane 2021	32759	20112	15516	7535	177
Nr. de persoane estimat PA 2016	32955	31062	32459	25791	2060
Diferența (2021 față de estimat PA 2016)	-196	-10950	-16943	-18256	-2483

Tab. 30 - Numărul de persoane expuse L_{noapte} – situație comparativă 2021/PA 2016

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Nr. de persoane 2021	37691	22127	16234	11089	473	8
Nr. de persoane estimat PA 2016	31786	31295	30301	29712	4581	63
Diferența (2021 față de estimat PA 2016)	5905	-9168	-14067	-18623	-4058	-55

Se constată că măsurile și proiectele cu efect asupra reducerii poluării fonice implementate în perioada 2016-2021 au avut un impact mai mare decât cel prognozat pentru toate intervalele de zgomot situate peste limitele admisibile.



JUDEȚUL ARGES
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Situația implementării măsurilor propuse prin Planul de reducere a zgomotului elaborat pe baza hărților strategice de zgomot realizate pentru anul 2016 este prezentată în tabelul următor.

Tab.31 – Situația măsurilor propuse prin Planul de reducere a zgomotului 2016

Măsura Plan 2016	Stadiu (finalizată, în curs de implementare, neimplementată)	Data estimată finalizare pentru măsurile în curs de implementare	Cauză neimplementare
PA1 - Intervenții asupra infrastructurii rutiere			
IR1 – Reabilitare artere stradale din Municipiul Pitești	-	-	-
1. Reabilitare str. Eroilor — între bd. Republicii și str. Exercițiu	Finalizat	-	-
2. Reabilitare str. Dârzul	Finalizat	-	-
3. Reabilitare str. Banat;	Finalizat	-	-
4. Reabilitare str. Carpenului;	Finalizat	-	-
5. Reabilitare str. Barbu Ștefănescu Delavrancea;	În curs	Decembrie 2028	-
6. Reabilitare str. Câmpului — parțial, str. Iosif Gabrea, str. Ioan Ionescu de la Brad, str. Virgil Tempeanu, str. Ecaterina Raicovici;	Finalizat	-	-
7. Îmbrăcăminte bituminoasă str. Ploilor — parțial;	Finalizat	-	-
8. Modernizare str. Petre Ispirescu — parțial;	Finalizat	-	-
9. Modernizare str. George Șion;	Finalizat	-	-
10. Modernizare Calea Craiovei — de la blocul 41 până la intersecția cu bd. Frații Golești;	Finalizat	-	-
11. Lărgire str. Maior Song și str. C.A. Rosetti până la intersecția cu bd. Republicii;	Finalizat	-	-
12. Modernizare str. Lăzăriei Veche;	Finalizat	-	-
13. Reabilitare Calea Drăgășani;	Finalizat	-	-
14. Reabilitare str. Vasile Lupu;	Finalizat	-	-
15. Reabilitare str. Banu Mărăcine;	Finalizat	-	-
16. Reabilitare str. Dumbravel;	Finalizat	-	-
17. Îmbrăcăminte bituminoasă Aleea Nicolae Tătic;	Finalizat	-	-
18. Reabilitare str. Cuza Vodă;	În curs	Decembrie 2028	-
19. Îmbrăcăminte bituminoasă drum lateral str. Grigorești nr. 18A - 18F și nr. 20;	Finalizat	-	-
20. Stabilizare carosabil str. Victor Bilciurescu nr. 10;	Finalizat	-	-
21. Îmbrăcăminte bituminoasă drum lateral str. Nicolae Labis FN;	Finalizat	-	-
22. Reabilitare str. Trivale;	Finalizat	-	-
23. Reabilitare str. Nicolae Labis;	În curs	Decembrie 2028	-
24. Reabilitare str. Antim Ivireanu;	În curs	Decembrie 2028	-
25. Reabilitare str. Petre Ispirescu;	Finalizat	-	-
26. Reabilitare str. Armand Călinescu;	Finalizat	-	-
27. Reabilitare str. Egalității;	Finalizat	-	-
28. Reabilitare str. Smeurei;	În curs	Decembrie 2028	-
29. Reabilitare str. Smârdan;	În curs	Decembrie 2028	-
30. Reabilitare str. Dorobanților;	În curs	Decembrie 2028	-
31. Reabilitare str. Gheorghe Doja;	În curs	Decembrie 2028	-
32. Reabilitare str. Basarabia;	În curs	Decembrie 2028	-

Servicii de elaborare a Planului de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

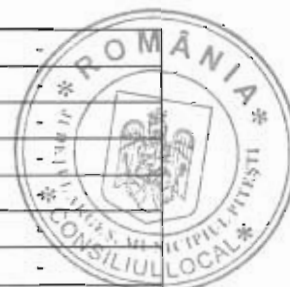
Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



33. Reabilitare str. Gheorghe Șincai;	Finalizat	-	-
34. Reabilitare str. Câmpineanu;	În curs	Decembrie 2028	-
35. Reabilitare Aleea Spitalului;	În curs	Decembrie 2028	-
36. Reabilitare str. Ion Minulescu;	Finalizat	-	-
37. Reabilitare str. Carol Davila;	Finalizat	-	-
38. Modernizare str. Ștefan Chicoș;	Finalizat	-	-
39. Reabilitare bd. I.C. Brătianu;	Finalizat	-	-
40. Reabilitare str. Independenței;	Finalizat	-	-
41. Reabilitare str. Constructorilor;	În curs	Decembrie 2028	-
42. Reabilitare Aleea Poarta Eroilor;	Finalizat	-	-
43. Reabilitare str. Dimitrie Onciul;	Finalizat	-	-
44. Reabilitare str. Romeo Tuță;	În curs	Decembrie 2028	-
45. Reabilitare str. Maior Sever Niculescu;	Finalizat	-	-
46. Reabilitare str. Toma Furduiescu;	Finalizat	-	-
47. Reabilitare str. Constantin Dudesco;	Finalizat	-	-
48. Reabilitare str. Eftimie Murgu;	În curs	Decembrie 2028	-
49. Reabilitare str. Depozitelor;	În curs	Decembrie 2028	-
50. Reabilitare str. Balotești;	În curs	Decembrie 2028	-
51. Modernizare str. Nicolae Iorga	Finalizat	-	-
IR2 – Optimizarea a 6 intersecții din zonele de intrare/iesire din Mun. Pitești	Finalizat	-	-
PA2 – Dezvoltarea transportului public și a mijloacelor alternative de mobilitate			
TP1 - Integrarea spațială, operațională și, posibil financiară a strategiilor complementare de Bike sharing, Car sharing și Walking cu strategia de promovare a Transportului Public	În curs	Decembrie 2028	-
TP2 - Optimizarea traseelor de transport public de călători prin introducerea a 3 linii noi (6 stații noi) în Municipiul Pitești: • Trivale - Depozitelor; • Razboieni - Exercițiu - Craiovei - Depozitelor; • Razboieni - Gara - I. C. Brătianu - Calea București - Depozitelor	În curs	Decembrie 2024	-
TP3 - Sistem de transport ecologic în Municipiul Pitești (achiziția de autobuze ecologice)	În curs	Decembrie 2024	-
MA1 - Realizarea de piste și trasee pentru bicicliști, inclusiv pentru recreere de-a lungul râului Argeș, în Municipiul Pitești	Finalizat	-	-
MA2 - Crearea de sisteme de închiriere de biciclete (sisteme de tip, "bike-sharing") în Municipiul Pitești. • Parcul Lunca Argeșului • Parcul Strand • Parcul Trivale • Zona centrală a municipiului Pitești	În curs	Decembrie 2024	-
PA3 – Managementul traficului			
MT1 - Crearea unei baze de date GIS cu Informații de Trafic și Călătorie și prezentarea stadiului rețelei prin mijloace media publice (Radio, TV, Internet, Aplicații)	Finalizat	-	-
MT2 - Implementarea conceptului de zone rezidențiale	În curs	Decembrie 2025	-

Servicii de elaborare a Planului de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGES
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



• **Activități industriale**

Din analiza rezultatelor obținute se observă faptul că nu există persoane expuse la un nivel de zgomot peste limitele admisibile nici pentru indicatorul L_{zsn} , și nici pentru indicatorul L_{noapte} .

Comparativ cu situația înregistrată la precedenta cartare a zgomotului, aferentă anului 2016 se constată reducerea în totalitate a numărului de persoane expuse la valori ce depășesc limitele admisibile pentru L_{zsn} , respectiv pentru L_{noapte} (a se vedea tab. 32 și tab. 33).

Tab. 32 - Numărul de persoane expuse L_{zsn} – situație comparativă 2021/2016

Bandă dB	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Nr. de persoane 2021	0	0	0	0	0
Nr. de persoane 2016	24	0	0	0	0
Diferența (2021 față de 2016)	-24	0	0	0	0

Tab. 33 - Numărul de persoane expuse L_{noapte} – situație comparativă 2021/2016

Bandă dB	45-49	
Nr. de persoane 2021	0	
Nr. de persoane 2016	226	
Diferența (2021 față de 2016)	-226	

La cartarea zgomotului pentru anul 2016 s-a constatat depășirea valorilor de prag și, implicit existența a 12 persoane expuse pentru indicatorul L_{noapte} , în proximitatea unității IPPC SC Caroli Foods Group SRL. La cartarea pentru anul 2021 s-a constatat că nu mai există persoane expuse peste valorile admisibile ale indicatorilor de zgomot pentru nicio unitate industrială de tip IPPC.

2.7. Efectele dăunătoare ale zgomotului

a) Tipuri de efecte dăunătoare

În scopul evaluării efectelor dăunătoare, se iau în considerare următoarele:

- cardiopatiile ischemice (*ischaemic heart disease* – IHD) care corespund codurilor BA40-BA6Z din clasificarea internațională ICD-11 stabilită de Organizația Mondială a Sănătății;
- gradul ridicat de disconfort (*high annoyance* – HA);
- gradul ridicat de tulburare a somnului (*high sleep disturbance* – HSD).

b) Calcularea efectelor dăunătoare

Efectele dăunătoare se calculează printr-una din următoarele metode:

- riscul relativ (*relative risk* – RR) al unui efect dăunător definit ca



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



$$|RR = \left(\frac{\text{Probabilitatea apariției efectului dăunător la o populație expusă la un nivel specific de zgomot ambiental}}{\text{Probabilitatea apariției efectului dăunător la o populație neexpusă la zgomot ambiental}} \right)$$



- riscul absolut (*absolute risk* – AR) al unui efect dăunător definit ca

$$|AR = \left(\frac{\text{Apariția efectului dăunător la o populație expusă la un nivel specific de zgomot ambiental}}{\text{Apariția efectului dăunător la o populație neexpusă la zgomot ambiental}} \right)$$

(Formula 1)

b1) Cardiopatia ischemică (IHD)

Pentru calcularea RR, în ceea ce privește efectul dăunător al IHD și rata de incidență (*i*), se utilizează următoarele relații doză-efect pentru zgomotul produs de traficul rutier:

$$RR_{IHD, rutier} = \begin{cases} e^{[(\ln(1,08)/10) * (L_{den} - 53)]} & \text{pentru } L_{den} \text{ mai mare de } 53 \text{ dB} \\ 1 & \text{pentru } L_{den} \text{ egal sau mai mic de } 53 \text{ dB} \end{cases} \quad \text{(Formula 3)}$$

b2) Gradul ridicat de disconfort (HA)

Pentru calcularea AR, în ceea ce privește efectul dăunător al HA, se utilizează următoarele relații doză-efect:

- pentru zgomotul produs de traficul rutier:

$$AR_{HA, rutier} = (78,9270 - 3,1162 * L_{den} + 0,0342 * L_{den}^2) / 100 \quad \text{(Formula 4)}$$

b3) Gradul ridicat de tulburare a somnului (HSD)

Pentru calcularea AR, în ceea ce privește efectul dăunător al HSD, se utilizează următoarele relații doză-efect:

- pentru zgomotul produs de traficul rutier:

$$AR_{HSD, rutier} = (19,4312 - 0,9336 * L_{night} + 0,0126 * L_{night}^2) / 100 \quad \text{(Formula 7)}$$

c) Evaluarea efectelor dăunătoare

Expunerea populației se evaluează în mod independent pentru fiecare sursă de zgomot și efect dăunător. În cazul în care aceleași persoane sunt expuse simultan unor surse de zgomot diferite, efectele dăunătoare nu pot fi, în general, cumulate. Cu toate acestea, efectele respective pot fi comparate pentru a evalua importanța relativă a fiecărei surse de zgomot.



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



c1) Evaluarea pentru IHD

Pentru IHD în cazul zgomotului produs de traficul rutier, proporția cazurilor în care efectul dăunător specific apărut la populația expusă la un RR care este calculat ca fiind cauzat de zgomotul ambiant i , se calculează după cum urmează:

$$PAF_{x,y} = \left(\frac{\sum_j [p_j \cdot (RR_{j,x,y} - 1)]}{\sum_j [p_j \cdot (RR_{j,x,y} - 1)] + 1} \right) \text{ (Formula 10)}$$

unde:

- $PAF_{x,y}$ este partea atribuibilă populației;
- seria benzilor de zgomot j este alcătuită din benzi individuale care acoperă fiecare maxim 5 dB (de exemplu: 50-51 dB, 51-52 dB, 52-53 dB etc. sau 50-54 dB, 55-59 dB, 60-64 dB etc.);
- p_j este proporția populației totale P din zona evaluată care este expusă la banda de expunere nr. j , asociată cu un anumit RR al unui efect dăunător specific $RR_{j,x,y}$ care se calculează cu ajutorul relațiilor descrise la punctul b), calcul realizat la valoarea centrală a fiecărei benzi de zgomot (de exemplu: în funcție de disponibilitatea datelor, la 50,5 dB pentru banda de zgomot definită între 50-51 dB sau la 52 dB pentru banda de zgomot 50-54 dB).

Pentru IHD în cazul zgomotului produs de traficul rutier, numărul total N al cazurilor de IHD (persoane afectate de efectul dăunător y ; numărul de cazuri atribuibile) provocate de sursa x este:

$$N_{x,y} = PAF_{x,y} \cdot I_y \cdot P \text{ (Formula 11)}$$

unde:

- $PAF_{x,y}$ se calculează pentru incidența i ;
- I_y este rata de incidență a IHD în zona evaluată, care poate fi obținută din statisticile privind sănătatea pentru regiunea sau țara în care se află zona. Pentru Municipiul Pitești, la nivelul anului 2021, $I_y = 532$ (sursa – Direcția de Sănătate Publică a Județului Argeș);
- P este populația totală a zonei evaluate (suma populației din diferite benzi de zgomot).

c2) Pentru HA și HSD în cazul zgomotului produs de traficul rutier, feroviar și aerian, numărul total N de persoane afectate de efectul dăunător y (numărul de cazuri atribuibile) cauzat de sursa de zgomot x , pentru fiecare combinație de sursă de zgomot x (traficul rutier, feroviar sau aerian) și efect dăunător y (HA, HSD) este:

$$N_{x,y} = \sum_j [n_j \cdot AR_{j,x,y}] \text{ (Formula 12)}$$

unde:

- $AR_{x,y}$ este AR al efectului dăunător relevant (HA, HSD) și se determină prin formulele descrise la punctul b), fiind calculat la valoarea centrală a fiecărei benzi de zgomot (de exemplu: în funcție de disponibilitatea datelor, la 50,5 dB pentru banda de zgomot definită între 50-51 dB sau la 52 dB pentru banda de zgomot 50-54 dB);
- n_j este numărul persoanelor expuse la banda de expunere nr. j .



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Pentru evaluarea efectelor dăunătoare s-a utilizat softul de cartare a zgomotului SOUNDPLAN 9.0, care are integrată metodologia de calcul prezentată mai sus. Astfel, s-au introdus valorile intervalului dorit și rata de incidență a IHD pentru Municipiul Pitești, iar rezultatele au fost generate automat (a se vedea figura de mai jos). După care s-a trecut la următorul interval (+ 1dB), iar din valorile obținute s-au scăzut cele determinate anterior etc.

Settings for EU-2020/367

Threshold IHD / HA Threshold HSD

Incidence rate of ischaemic heart disease (IHD)

☐ use only middle interval value (German 34. BImSchV)

✓ ✕ ?

Tab. 34 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot – trafic rutier

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	664	232
51-52	0	718	226
52-53	0	808	240
53-54	1	842	213
54-55	0	850	217
55-56	1	861	244
56-57	1	864	259
57-58	1	862	257
58-59	2	869	234
59-60	1	713	193
60-61	2	697	257
61-62	1	728	223
62-63	2	660	250
63-64	1	716	258
64-65	2	759	134
65-66	2	754	29
66-67	1	702	13
67-68	2	803	11
68-69	2	720	7
69-70	1	796	2
70-71	2	731	1
71-72	2	691	0
72-73	1	712	0
73-74	1	173	0
74-75	0	42	0
peste 75	0	71	0
TOTAL	29	17806	3500



Din tabelul de mai sus se observă că un număr de 29 persoane expuse la diferite niveluri ale zgomotului cauzat de traficul rutier pot dezvolta boli ischemice. De asemenea, peste 17800 de persoane prezintă un grad ridicat de disconfort, iar 3500 au tulburări ale somnului.

Servicii de elaborare a Planului de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



*Tab. 35 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
trafic rutier drum principal DN65*

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	61	11
51-52	0	61	10
52-53	0	54	14
53-54	0	47	18
54-55	0	42	21
55-56	0	43	39
56-57	0	48	42
57-58	0	43	35
58-59	0	40	31
59-60	0	40	40
60-61	0	37	66
61-62	0	40	35
62-63	0	45	15
63-64	1	64	13
64-65	0	96	9
65-66	0	149	2
66-67	0	117	1
67-68	1	150	0
68-69	0	132	0
69-70	1	189	0
70-71	0	96	0
71-72	0	46	0
72-73	0	50	0
73-74	0	7	0
74-75	0	3	0
peste 75	0	2	0
TOTAL	3	1702	402





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 36 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
trafic rutier drum principal DN65B

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	1	0
51-52	0	1	0
52-53	0	0	0
53-54	0	0	0
54-55	0	0	0
55-56	0	0	0
56-57	0	0	0
57-58	0	0	0
58-59	0	0	0
59-60	0	0	0
60-61	0	0	0
61-62	0	0	0
62-63	0	0	0
63-64	0	0	0
64-65	0	0	0
65-66	0	0	0
66-67	0	0	0
67-68	0	0	0
68-69	0	0	0
69-70	0	0	0
70-71	0	0	0
71-72	0	0	0
72-73	0	0	0
73-74	0	0	0
74-75	0	0	0
peste 75	0	0	0
TOTAL	0	2	0





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

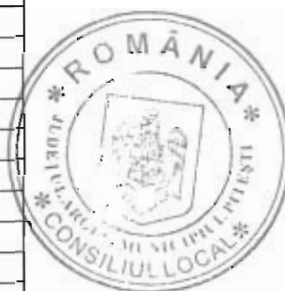
E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



*Tab. 37 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
trafic rutier drum principal DN67*

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	29	7
51-52	0	27	8
52-53	0	35	10
53-54	0	38	10
54-55	0	31	9
55-56	0	30	7
56-57	0	26	7
57-58	0	20	6
58-59	0	22	7
59-60	0	24	11
60-61	0	28	9
61-62	0	29	14
62-63	0	30	13
63-64	0	25	10
64-65	0	25	4
65-66	0	22	4
66-67	0	18	4
67-68	1	29	5
68-69	0	33	4
69-70	0	33	2
70-71	0	40	1
71-72	0	36	0
72-73	0	17	0
73-74	0	12	0
74-75	0	14	0
peste 75	0	35	0
TOTAL	1	708	152





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



*Tab. 38 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
trafic rutier drum principal DN7*

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	14	2
51-52	0	15	2
52-53	0	11	1
53-54	0	15	2
54-55	0	8	1
55-56	0	4	3
56-57	0	6	2
57-58	0	9	3
58-59	0	6	3
59-60	0	6	5
60-61	0	5	3
61-62	0	4	5
62-63	0	3	0
63-64	0	4	0
64-65	0	7	0
65-66	0	10	0
66-67	0	10	0
67-68	0	11	0
68-69	0	10	0
69-70	0	10	0
70-71	0	15	0
71-72	0	1	0
72-73	0	0	0
73-74	0	0	0
74-75	0	0	0
peste 75	0	0	0
TOTAL	0	184	32





JUDEȚUL ARGHES
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



*Tab. 39 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
trafic rutier drum principal DN73*

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	11	1
51-52	0	6	1
52-53	0	6	1
53-54	0	4	1
54-55	0	5	2
55-56	0	4	2
56-57	0	3	2
57-58	0	4	3
58-59	0	2	3
59-60	0	2	4
60-61	0	4	3
61-62	0	4	4
62-63	0	5	2
63-64	0	4	2
64-65	0	8	3
65-66	0	9	1
66-67	0	9	1
67-68	0	10	1
68-69	0	8	1
69-70	0	11	0
70-71	0	7	0
71-72	0	6	0
72-73	0	9	0
73-74	0	3	0
74-75	0	4	0
peste 75	0	4	0
TOTAL	0	152	38



2.8. Sinteza oficială a consultărilor publice organizate potrivit prevederilor art. 36 și art.37 din Legea 121/2019, cu modificările și completările ulterioare

La realizarea planului de acțiune pentru reducerea poluării fonice trebuie să se țină seama și de consultările cu populația. Procesul de proiectare a acțiunilor menite să combată zgomotul este un procedeu pe termen mai lung. Informarea publicului, oferă posibilitatea participării cetățenilor la elaborarea planului de acțiune. Experiența arată că acceptarea metodelor și a măsurilor este mult mai mare în cazul în care cetățenii au fost informați încă de la început cu privire la planul de acțiune.

Pentru informarea publicului atât hărțile de zgomot și cele de conflict, cât și planul de acțiune din faza de inițiere pentru consultarea publică au fost afișate pe site-ul oficial al Primăriei Municipiului Pitești la adresa <https://primariapitesti.ro/2021-p2047>. În data de **21.10.2024** a fost inițiată procedura de consultare publică prin postarea anunțului public la



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediolui@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



adresa <https://primariapitesti.ro/> secțiunea Anunțuri privind elaborarea propunerii de Plan de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești (<https://www.primariapitesti.ro/anunt-public-privind-elaborarea-propunerii-de-plan-de-actiune-pentru-gestionarea-zgomotului-in-municipiul-pitesti-articol2496>) și a fost pusă la dispoziția persoanelor interesate o adresă de mail dedicată consultărilor unde cei interesați au putut trimite comentarii, opinii sau întrebări până la data de **04.12.2024**. De asemenea, pentru informarea publicului asupra planului de acțiune a fost publicat în cotidianul Curierul Zilei din data de 20.11.2024 un anunț prin care se specifică data și locul unde va avea loc dezbateră publică a acestuia, precum și modul în care poate fi consultat (a se vedea Anexa 7). În cadrul procedurii nu s-au primit observații, sugestii sau comentarii referitoare la planul de acțiune.

În data de 27.11.2024 a avut loc la sediul temporar din Bd. Republicii, nr.71, ședința de dezbateră publică a Planului de acțiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul Pitești. La această dezbateră au participat 14 persoane reprezentând direcțiile și serviciile din cadrul Primăriei Municipiului Pitești, elaboratorul planului, societățile și serviciile subordonate Consiliului Local al Municipiului Pitești, precum și reprezentanți ai Agenției pentru Protecția Mediului Argeș, Consiliului Județean Argeș și ai CNAIR (a se vedea Anexa 7). În procesul de dezbateră publică nu au fost primite observații pe adresa de mail pusă la dispoziție. Sinteza discuțiilor purtate cu ocazia ședinței de dezbateră publică este prezentată în continuare.

În conformitate cu prevederile art. 36 și art. 37 din Legea 121/2019 (privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare), în data de 27.11.2024 a avut loc la sediul temporar al administrației locale a Municipiului Pitești, ședința de Dezbateră publică privind propunerea de Plan de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești, conform prevederilor Legii nr. 121/2019.

Pentru informarea publicului propunerea de Plan de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești, conform prevederilor Legii nr. 121/2019 a fost afișată pe site-ul oficial al Primăriei Municipiului Pitești la adresa www.primariapitesti.ro, secțiunea Anunțuri.

În data de 21.10.2024 a fost inițiată procedura de consultare publică prin postarea anunțului public la adresa <https://www.primariapitesti.ro/anunt-public-privind-elaborarea-propunerii-de-plan-de-actiune-pentru-gestionarea-zgomotului-in-municipiul-pitesti-articol2496> și a fost pusă la dispoziția persoanelor interesate o adresă de email dedicată consultărilor.

De asemenea, pentru informarea publicului asupra planului de acțiune a fost publicat cotidianul tipărit *Curierul Zilei – Cotidian Independent al Județului Argeș* din data de 20 noiembrie 2024 un anunț prin care se specifică data și locul unde va avea loc dezbateră publică a planului, modul în care propunerea propunerea de Plan de acțiune pentru



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești poate fi consultată, precum și modalitatea de transmitere a comentariilor, opiniilor sau întrebărilor.

La data de 19.11.2024 pe site-ul Primăriei Municipiului Pitești www.primariapitesti.ro a fost publicat anunțul privind organizarea dezbaterii publice privind propunerea de Plan de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești, dezbatere programată la data de 27.11.2024, la ora 13.00, la sediul temporar administrației locale, din Bulevardul Republicii nr 71.

Nu s-au primit observații anterior desfășurării dezbaterii publice.

Ședința de dezbatere publică a fost deschisă de domnul Stoian Robert din cadrul Primăriei Mun. Pitești - Compartimentul Tehnic, Transport Local și Protecția Mediului care a realizat o trecere în revistă a tematicii dezbaterii publice (propunerea de plan de acțiune realizat pe baza hărților de zgomot elaborate în anul 2023 pentru anul de referință 2021) cu invitarea domnului Luigino Szecsy din partea elaboratorului propunerii de plan de acțiune, pentru prezentarea tehnică a acestuia.

La ședință au participat reprezentanți ai direcțiilor și serviciilor din cadrul Primăriei Municipiului Pitești, ai Consiliului Județean Argeș, ai Administrației Domeniului Public Pitești, ai CNAIR S.A., ai Agenției de Protecția Mediului Argeș. La finalul sintezei este prezentată lista participanților prezenți la dezbatere, încheindu-se în acest sens procesul verbal nr. 65170/27.11.2024.

Ulterior s-a trecut la prezentarea Planului de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești, conform prevederilor Legii nr. 121/2019 de către domnul Luigino Szecsy – cercetător științific în cadrul Institutului de Cercetări în Transporturi – INCERTRANS SA, instituție desemnată să realizeze contractul nr. 26192/14.05.2024 având ca obiect "Servicii de elaborare Plan de acțiune pentru reducerea nivelurilor de zgomot în Municipiul Pitești".

Domnul Luigino Szecsy a inițiat prezentarea făcând referire succintă la activitățile desfășurate de elaboratorul hărților de zgomot și a propunerii de plan de acțiune, la prevederile legale ce reglementează periodicitatea actualizării/revizuirii (o dată la 5 ani) a planurilor de acțiune destinate gestionării zgomotului și efectelor acestuia, obligație impusă prin reglementările legale în vigoare, respectiv Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant aceasta transpunând prevederile legale europene în materie la legislația națională.

Specialistul din partea elaboratorului planului de acțiune a făcut referire pe parcursul prezentării la:



JUDEȚUL ARGES
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

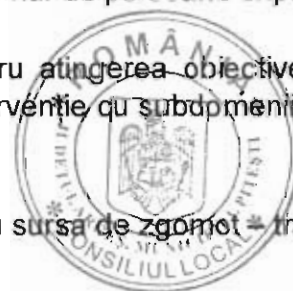
Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- reglementările legislative ce stau la baza elaborării planurilor de acțiune și softul utilizat pentru cartarea zgomotului, menționând faptul că este prima cartare efectuată pe Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant;
- metodologia de lucru cu datele de intrare utilizate;
- hărțile strategice de zgomot pentru traficul rutier, industrie, hărțile de conflict pentru traficul rutier, industrie, valorile de prag, valori admisibile, număr de persoane expuse la sursele de zgomot rutier și industrie;
- sinteză a măsurilor ce trebuie să fie implementate pentru atingerea obiectivelor proiectului: plan de acțiune – trafic rutier – domenii de intervenție cu subdomenii de intervenție;
- hărțile de diferență pentru traficul rutier;
- numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot – trafic rutier.



Specialistul din partea elaboratorului Planului de acțiune a detaliat după cum urmează aspectele anterior menționate:

- Utilizarea unui soft specializat de cartare a zgomotului – SoundPlan 9,0 iar metoda utilizată CNOSSOS-EU (metoda utilizată este diferită față de cea utilizată la precedenta cartare din 2016, respectiv o metodă unitară pentru întreaga Uniune Europeană) ce stabilește metodologia de calcul pentru toate sursele de zgomot: trafic rutier și zgomot industrial (în cazul Municipiului Pitești);
- Anul de bază pentru care s-a întocmit harta strategică de zgomot a fost 2021;
- Culegerea datelor pentru cele 2 surse de zgomot existente la nivelul municipiului: rutier și industrial; pe baza datelor culese s-au elaborat hărțile strategice, hărțile de conflict și a fost determinat numărul de persoane expuse la zgomot; în urma tuturor acestor activități a rezultat un plan de acțiune care este supus dezbaterii publice;
- Prezentarea succintă a ceea s-a făcut în prima parte: hărțile strategice de zgomot, hărțile de conflict (bazate pe hărțile de zgomot) și tabelele de expunere a populației; s-a făcut referire la valori de prag, valori admisibile; a fost prezentată lista străzilor cu depășiri ale nivelului de zgomot L_{ZSN} (nivelul de prag de 70dB) – principalele bulevarde și străzi din municipiu pe segmente mai lungi sau mai scurte; dacă se adaugă și cele cu depășiri peste 65 dB, acestea fiind în număr de 28, se ajunge o rețea stradală în care se înregistrează depășiri destul de mari; pentru indicatorul de noapte (L_{Noapte}), dacă se face referire la valoarea de 50 dB, sunt 90 de segmente de străzi pe care se depășește această limită; prin comparație cu anul 2016, pentru L_{ZSN} s-au înregistrat scăderi pentru toate intervalele situate peste 50 dB; nivelul de zgomot este cauzat de traficul rutier intens determinat de creșterea continuă a gradului de motorizare, iar în unele cazuri și de starea necorespunzătoare a infrastructurii rutiere;



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediolui@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- Ca și expunere a populației s-a constatat că pentru valorile mai mari de 70 dB pentru L_{zsn} există un număr de peste 7000 de persoane, iar pentru L_{noapte} pentru valorile de peste 60 dB se înregistrează 11.500 de persoane; dacă raportarea se face la valorile admisibile, aceste cifre cresc exponențial; comparativ cu 2016, se înregistrează reduceri semnificative, peste 40.000 persoane nu mai sunt afectate de acele niveluri ridicate ale zgomotului de 70-75 dB pentru L_{zsn} și de 65-70-75 pentru L_{noapte} ;
- În ce privește sursa de zgomot industrial au mai rămas doar 2 unități IPPC care se regăsesc pe lista Agenției pentru Protecția Mediului, din care una are activitatea sistată; singura unitate IPPC care mai funcționează la nivelul municipiului nu mai poluează fonic peste valorile admisibile; comparativ cu 2016, pentru 2021 nu mai există persoane expuse la zgomot industrial;
- Concluzionând asupra rezultatelor obținute în etapa destinată elaborării hărților de zgomot, specialistul din partea INCERTRANS a precizat că planul de acțiune se referă doar la traficul rutier, iar în cadrul acestuia trebuie propuse proiecte a căror implementare să conducă la reducerea nivelului de fluxuri de trafic de pe teritoriul orașului.
- Măsurile și proiectele au fost împărțite în mai multe domenii de intervenție - mare parte dintre măsuri și proiecte sunt din cele deja aprobate în cadrul documentelor strategice de la nivelul municipiului: PMUD și Strategia de Dezvoltare a Municipiului Pitești, Planul de Mobilitate Urbană Durabilă punând la dispoziție și valorile de trafic utilizate pentru realizarea hărților strategice de zgomot, dar și pentru evaluarea impactului măsurilor propuse pentru 2027;
- Domeniul de intervenție *Infrastructura rutieră*: modernizări, reabilitări de străzi, realizare de infrastructură nouă, amenajări de sensuri giratorii, intersecții, acestea regăsindu-se în toate zonele, cartierele din interiorul municipiului;
- Domeniul de intervenție *Dezvoltarea transportului public și mijloacelor alternative de mobilitate* cu subdomeniile:
 - îmbunătățirea calității transportului public și promovarea utilizării acestuia (înființare și modernizare stații de îmbarcare-debarcare inclusiv cu funcțiuni smart-city, extinderea sistemului de e-ticketing)
 - extinderea și integrarea superioară a traseelor de transport urban și metropolitan (înființare și modernizare stații de îmbarcare-debarcare inclusiv cu funcțiuni smart-city la nivel metropolitan)
 - coridoare pentru deplasări nemotorizate (accesibilizare deplasări velo)
 - parcuri pentru biciclete în zonele rezidențiale de locuire colectivă
 - campanii / acțiuni de promovare a mersului cu bicicleta și educație rutieră pentru toți participanții la trafic



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- susținerea deplasărilor pietonale în municipiu prin creșterea calității spațiului pietonal prin dotări cu elemente de mobilier urban specific și plantări de arbori și vegetație
- Domeniul de intervenție *Managementul traficului și sistemelor inteligente de transport* cu subdomeniile:
 - implementarea unei noi politici de parcare
 - digitalizarea parcărilor în municipiu
 - creare și modernizare parcuri rezidențiale
 - creșterea siguranței la trecerile de pietoni prin implementarea de soluții smart-city
 - centrul operational unic municipal de management al mobilității urbane
- Domeniul de intervenție *Protejarea zonelor verzi, liniștite și reducerea poluării* cu subdomeniile:
 - instalarea stațiilor de încărcare a vehiculelor electrice sau hibride
 - reabilitarea și extinderea suprafețelor de spații verzi publice
 - rețeaua de stații de monitorizare a calității aerului și nivelurilor de zgomot și aplicație electronică pentru cetățeni
 - reabilitare termică și fonică a clădirilor rezidențiale situate de-a lungul arterelor de circulație pe care se înregistrează depășiri ale valorilor de prag
 - reabilitare termică și fonică a spitalelor pentru care se înregistrează depășiri ale valorilor de prag
 - reabilitare termică și fonică a unităților de învățământ pentru care se înregistrează depășiri ale valorilor de prag



Specialistul INCERTRANS a mai făcut referire la:

- după introducerea măsurilor au fost introduse din nou datele de trafic și s-a observat o scădere a numărului de persoane afectate la un nivel de prag mai mare de 55 dB pentru L_{ZSN} și 50 dB pentru situația nocturnă (L_{Noapte});
- s-a elaborat și o hartă de diferență care prezintă situația prevăzută față de situația actuală;
- costul măsurilor pe domenii de intervenție pe următorii 5 ani;
- ca noutate față de cartarea precedentă este determinarea efectelor dăunătoare care afectează populația din cauza traficului rutier și aici este vorba de riscul apariției bolilor cardiovasculare ischemice, a disconfortului generat de traficul rutier și a tulburării somnului.

După expunerea Planului de acțiune au fost realizate o serie de intervenții după cum urmează.



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Reprezentantul din partea Consiliului Județean Argeș Răzvan Bucurescu din Direcția Amenajarea Teritoriului și Urbanism – Compartiment Protecția Mediului a luat cuvântul referitor la măsura propusă pentru reducerea zgomotului la spitalele aflate în patrimoniul CJ Argeș precizând că sunt în derulare (chiar finalizate) anumite proiecte finanțate din fonduri europene (Spitalul de Pediatrie Pitești, Centrul de Diagnostic Pitești) proiecte ce vizează dotările cu aparatură medicală, optimizări ale fluxurilor interne ale spitalelor dar cuprind și măsuri cu efect asupra reducerii zgomotului (tâmplărie – ferestre tripan); acesta consideră că asumarea unor investiții de asemenea anvergură care să fie îndeplinite la un anumit orizont de timp este nefezabilă (pregătire investiție, relocarea activităților din unitățile spitalicești) și dacă se poate reveni cu o solicitare oficială de informații a investițiilor care să cuprindă anumite criterii, investițiile realizate de CJ fiind investiții publice pentru a putea răspunde la cerințe.

Reprezentantul elaboratorului propunerii de plan de acțiune a precizat că autoritatea publică locală, respectiv primăria nu-și poate asuma în numele consiliului județean aceste lucruri și va trebui văzut punctul de vedere al ministerului (pentru a prezenta situația în care nu vor fi incluse în planul de acțiune a unor măsuri care sunt în responsabilitatea altor instituții) și a mai explicat că anumite investiții făcute în cadrul unor proiecte de reabilitare/modernizare a unităților spitalicești în perioada de după 2021 vor avea efecte asupra cartării viitoare în sensul în care fațadele clădirilor a căror tâmplărie a fost reabilitată cu tâmplărie de tip tripan vor fi raportate ca și clădiri cu fațade liniștite, oferind în acest sens mai multe detalii asupra modului de raportare și insistând asupra faptului că scopul dezbaterii publice este de a colecta toate punctele de vedere din partea părților interesate / implicate pentru finalizarea planului de acțiune pentru reducerea zgomotului.

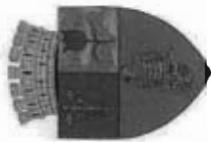
S-au mai făcut referiri de către cei prezenți la dezbateri la stațiile de monitorizare a calității aerului. Reprezentanța APM Argeș a precizat că aceste stații sunt în curs de achiziționarea, punctele de amplasare fiind deja stabilite.

După care, nemaexistând alte intervenții, dl. Robert Stoian a mulțumit tuturor participanților pentru prezență și a declarat închisă ședința.

2.9. Măsuri de reducere a zgomotului deja în vigoare și proiecte în curs de elaborare

❖ Trafic rutier

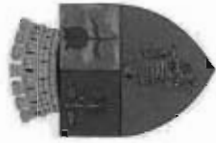
Începând din anul 2017 s-a trecut la implementarea măsurilor din planul de acțiune prevăzut la precedenta cartare a zgomotului. Aceste proiecte au fost prezentate în tabelul 31. Proiectele aflate în curs de implementare sunt prezentate în tabelul următor.



Tab. 40 - Măsuri pentru reducerea zgomotului datorat traficului rutier – aglomerare Municipiul Pitești

Cod unic al aglomerării	Numele măsurii din planul de acțiune	Cost implementare al măsurii (mii lei)	Data inițierii măsurii (luna_an)	Data finalizării măsurii (luna_an)
(informație obligatorie)	(informație obligatorie)	(informație obligatorie)	(informație obligatorie)	(informație obligatorie)
1	2	3	4	5
AG_RO_00_13	IR1 – Reabilitare artere stradale din Municipiul Pitești	5.000	Ianuarie 2024	Iunie 2028
AG_RO_00_13	TP2 - Optimizarea traseelor de transport public de calatori prin introducerea a 3 linii noi (6 stalii noi) in Municipiul Pitești: • Trivale - Depozitelor; • Razboieni - Exercițiu - Craiovei – Depozitelor; • Razboieni - Gara - I. C. Brătianu – Calea București - Depozitelor	57.753,74	Ianuarie 2020	Decembrie 2024
AG_RO_00_13	TP3 - Sistem de transport ecologic in Municipiul Pitești (achiziția de autobuze ecologice)	42.505,79	Mai 2020	Decembrie 2024
AG_RO_00_13	MA1 - Realizarea de piste și trasee pentru biciclisti, inclusiv pentru recreere de-a lungul râului Argeș, in Municipiul Pitești	Inclus în TP2	Ianuarie 2020	Decembrie 2023
AG_RO_00_13	MA2 - Crearea de sisteme de închiriere de biciclete (sisteme de tip „bike-sharing”) in Municipiul Pitești. • Parcul Lunca Argesului • Parcul Strand • Parcul Trivale • Zona centrala a municipiului Pitești	3.061,72	Iunie 2023	Decembrie 2024
AG_RO_00_13	MT1 - Crearea unei baze de date GIS cu Informații de Trafic și Calatori și prezentarea stadiului rețelei prin mijloace media publice (Radio, TV, Internet, Aplicații)	250	Mai 2024	Decembrie 2026
AG_RO_00_13	MT2 - Implementarea conceptului de zone rezidențiale	500	Mai 2024	Decembrie 2025
AG_RO_00_13	Managementul parcărilor - majorarea moderată a tarifelor în zona centrală și implementarea de panouri informative la intrarea în municipiul Pitești- 5 panouri	1.417,39	Martie 2020	Decembrie 2023

Servicii de reevaluare/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGHEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



AG_RO_00_13	Integrarea transportului public în sistemul de management de trafic-măsură principală la categoria Managementul traficului	42.864,75	Martie 2020	Decembrie 2023
AG_RO_00_13	Modificarea temporizărilor semafoarelor în intersecție cu semnal controlat pentru treceri de pietoni pentru eliminarea "timpilor morți"	38.893,75	Iunie 2023	Decembrie 2024
AG_RO_00_13	Crearea de noi treceri de pietoni semaforizate și semaforizarea unor treceri existente: 10 treceri	10/an	Iunie 2020	Decembrie 2024
AG_RO_00_13	Realizare a două puncte de transfer pentru integrarea operațională a transportului public urban și periurban în zona Bowling și cap linie Gheorghe Doja	3.818,75	Iunie 2020	Decembrie 2023
AG_RO_00_13	Construirea/modernizarea/extinderea stațiilor de alimentare a autobuzelor electrice	Inclus în TP3	Mai 2020	Decembrie 2024
AG_RO_00_13	Achiziționarea de autobuze electrice	131.949,80	Ianuarie 2020	Decembrie 2023
AG_RO_00_13	Stații de încărcare pentru vehicule electrice	3.038,62	Ianuarie 2020	Decembrie 2021
AG_RO_00_13	Regenerare urbană: - Reabilitare spații verzi, reabilitarea Aleea Naum Râmniceanu, Str. Decebal - Zona bloc G1, cartier Războieni - Reabilitare spații verzi, alei pietonale, acces la zona Coremi - B-dul Petrochiștilor	7.223,88	Martie 2020	Decembrie 2023
AG_RO_00_13	Reabilitare Strada Egalității	480	Iunie 2023	Iulie 2024



Servicii de reevaluarea/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



❖ Zone industriale

În urma realizării hărților strategice de zgomot s-a constatat că nu există persoane expuse la un nivel peste limita admisă cauzat de sursa de zgomot industrie.

2.10. Acțiuni pe care autoritățile competente intenționează să le ia până la data de 18 iulie 2028 (5 ani de la termenul prevăzut în Legea 121/2019), inclusiv măsurile de protejare a zonelor liniștite

2.10.1 Valori de prag

Prezentul capitol conține planul de acțiune pentru sursa de zgomot trafic rutier, singura sursă de zgomot de pe teritoriul Municipiului Pitești pentru care s-au constatat depășiri ale nivelurilor de zgomot admise de legislația în vigoare.

Buna planificare în dezvoltarea orașului reprezintă cel mai eficace instrument de prevenire a problemelor de zgomot. Este un instrument pe termen lung care nu va soluționa problemele imediate, dar pe baza hărților strategice de zgomot, planurile de urbanism pot fi adaptate astfel încât să impună ca, în cazul construirii de noi clădiri rezidențiale în zonele cu un impact ridicat al zgomotului să se prevadă o protecție fonică adecvată la fațadele și la vitrajele viitoarelor construcții rezidențiale. Astfel, încă de la momentul elaborării PUZ-lui trebuie să se facă și o evaluare de mediu care să conțină soluții concrete de izolare fonică a vitrajelor și fațadelor respective adecvate zonei în care se va construi obiectivul și unde este cazul inclusiv bariere fonice (în funcție de situație). Aceste noi construcții vor trebui evidențiate separat de către Autoritatea Publică Locală astfel încât la viitoarea cartare a zgomotului să poate fi analizate și raportate separat. Totodată, trebuie evitată amplasarea de noi surse generatoare de zgomot (rutier, feroviar sau industrial) lângă zonele rezidențiale sau liniștite.

De asemenea, prin procesul de planificare se poate îmbunătăți calitatea mediului în zonă prin măsuri de schimbare a destinației anumitor terenuri în Regulamentul Local de Urbanism. La fiecare actualizare a Planului Urbanistic General trebuie să se țină cont ca în zonele expuse unui nivel ridicat al zgomotului să nu mai fie permisă construirea de locuințe, astfel încât aceste zone să se transforme treptat în zone cu un caracter mai puțin sensibil, de exemplu de birouri și mici ateliere.

La realizarea de noi drumuri, căi ferate, aeroporturi sau unități industriale, trebuie să se respecte legislația în vigoare astfel încât noile investiții să fie supuse unei atente analize a impactului asupra mediului.

❖ Trafic rutier

Generalități

Pentru traficul rutier, noile drumuri trebuie întotdeauna planificate astfel încât să nu crească

Servicii de reevaluarea/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



numărul de locuințe și persoane cu disconfort provocat de zgomot. Aceasta poate include măsuri de reducere a zgomotului de-a lungul noului drum (cum sunt barierele fonice) sau exproprierea caselor. În orice caz, proiectarea unui drum nou trebuie să aibă la bază un studiu de modelare a traficului, care să verifice diferitele scenarii și să dovedească avantajul pe ansamblu al noului drum prin estimarea mărimii impactului asupra traficului și a mediului (inclusiv a zgomotului și a poluării aerului). Modelarea traficului reprezintă un instrument de planificare foarte important și de neînlocuit. El este necesar atât pentru analiza traficului (calculul volumului traficului și definirea originilor sale, a destinațiilor și legăturilor), cât și pentru prognozarea traficului (estimarea impactului măsurilor propuse, ca de exemplu un nou drum sau introducerea unei restricții de viteză).

Este foarte important să se calculeze impactul măsurilor planificate înainte ca ele să fie realizate. Pentru aceasta este necesară efectuarea de studii de trafic cu soft-uri specializate de modelare a traficului rutier.

Pentru rețeaua rutieră existentă, acțiunile care pot fi întreprinse de autoritatea publică locală se pot încadra în următoarele domenii:

- planificarea traficului
- amenajarea teritoriului
- măsuri tehnice la nivelul surselor de zgomot
- alegerea surselor mai silențioase
- măsuri de reducere a transmiterii zgomotului
- introducerea, după caz, a pârghiilor economice stimulative care să încurajeze diminuarea sau menținerea valorilor nivelurilor de zgomot sub maximele permise.



Planul de acțiune

Pentru Municipiul Pitești singura cauză generatoare de zgomot o reprezintă valorile mari ale traficului de pe arterele menționate în capitolul 2.5.

Drumurile de viteză și capacitate mai mare generează niveluri mai ridicate de zgomot, care afectează zone mai întinse. La vitezele mai scăzute atinse în cea mai mare parte din zonele urbane și suburbane ale Municipiului Pitești, principalele surse de zgomot sunt schimbarea vitezelor, oprirea și pornirea pe străzi aglomerate. Aglomerația poate reduce vitezele în timpul zilei. Pe de altă parte, vehiculele ating deseori viteze mai mari în timpul nopții. Există o tendință de creștere a traficului chiar și în acest interval orar, în care aglomerația nu era atât de mare.

Pot fi luate în considerare diferite aspecte ale zgomotului produs de traficul rutier:

- ❖ zgomotul continuu al traficului aglomerat și zgomotul mediu sau zgomotul de fundal la care oamenii sunt expuși, de multe ori timp îndelungat;
- ❖ traficul congestionat, marcat de porniri și opriri repetate, unde sunt mai importante accelerarea vehiculelor și zgomotele izolate precum cele produse de vehicule grele la trecerea peste denivelări.



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Măsurile luate în considerare sunt măsuri și proiecte concrete, asumate de autoritatea locală prin aprobarea Planului de Mobilitate Urbană Durabilă a Municipiului Pitești și a Strategiei integrate de dezvoltare a Municipiului Pitești 2021-2027. Totuși, o imagine reală a eficienței măsurilor se poate realiza doar în urma monitorizării acestor măsuri.

Planul de acțiune conține măsuri și proiecte care se adresează cu prioritate arterelor rutiere de categoria I și II pentru care se urmărește reducerea cât mai mare a numărului de persoane afectate (ideal 0), dar care au impact și asupra străzilor de categoria III și IV.

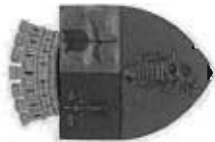
Ipoteze

- A. Volumul traficului rutier în Municipiul Pitești se păstrează constant (dacă nu este specificat altceva în Planul de Acțiune).
- B. Primăria poate interveni în orice zonă expusă la zgomot.
- C. Bugetul destinat reducerii zgomotului nu este limitat, decizia privind limitarea financiară rămânând în sarcina Primăriei Municipiului Pitești.
- D. Clădirile și topografia din jurul zonelor expuse la zgomot rămân neschimbate.

Având în vedere efectele pozitive obținute după implementarea a 90 % din măsurile propuse prin precedentul plan de acțiune, este necesară continuarea și finalizarea măsurilor prezentate în tabelele 31 și 40.

Pe lângă acestea se propun următoarele măsuri grupate pe domenii de intervenție.





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

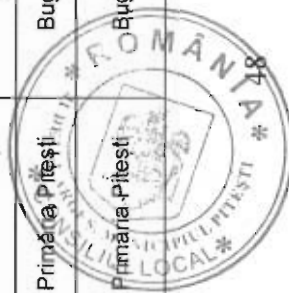
E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 41 – Planul de acțiune

Domeniu de intervenție	Numele măsurii din planul de acțiune	Numele proiectului din cadrul măsurii	Cost implementare al măsurii din planul de acțiune [mil euro]	Termen implementare	Autoritatea responsabilă cu implementarea măsurii	Sursa de finanțare
1	2	3	4	5	6	7
DI 1 - Intervenții asupra infrastructurii rutiere	IR1 - Proiecte pentru infrastructura rutieră	Drum expres Craiova - Pitești – CNAIR*	n/a	decembrie 2025	CNAIR	Buget de stat, fonduri europene
		Modernizare Strada Jan Constantinescu	0,36	decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
		Modernizare Strada Spiru Haret	0,36	decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
		Modernizare Strada Bogdan Petriceicu Hașdeu	0,36	decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
		Modernizare Strada Azurului	0,36	decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
		Reabilitare Strada Tineretului	0,16	decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
		Modernizare Drum lateral Strada Zamfiresți	0,16	decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
		Modernizare Strada Toma Ghenea (tronsoane de legătură cu Strada Argeșului)	0,16	decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
		Modernizare Strada Velișoara Grigorești	0,2	decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
		Modernizare Strada Aurel Vlaicu (drum lateral)	0,96	decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
		Reabilitare Canal deschis Dimitrie Butculescu (tronsoane între Strada Valea cu Tei și Strada Aurel Vlaicu)	1,00	decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
					Primăria Pitești	Buget local



Servicii de reevaluare/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDETUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



D12 – Dezvoltarea transportului public și a mijloacelor alternative de mobilitate						
TP1. Îmbunătățirea calității transportului public. Promovarea utilizării transportului public	Modernizare străzi de importanță locală (Azurului, Bogdan Petriceicu Hașdeu, Intr. Islazului, Despina Doamna, al. Petre Lăzărescu)	5,00	Primăria Pitești	Primăria Pitești	junie 2027	Buget local
	Realizare infrastructură rutieră în zonele de expansiune urbană	5,00	Primăria Pitești	Primăria Pitești	junie 2028	Buget local
	Amenajare sens giratoriu în zona Uzinei de Apă (Calea Câmpului)*	0,12	Primăria Pitești	Primăria Pitești	junie 2028	Buget local
	Înființare și modernizare stații de îmbarcare-debarcare calatori transport public, inclusiv cu funcțiuni smart-city*	0,30	Primăria Pitești	Primăria Pitești	decembrie 2024	Buget local, Alte surse
	Extinderea sistemului de e-ticketing pentru mijloacele de transport urban*	0,19	Primăria Pitești	Primăria Pitești	junie 2025	PNRR, Buget local, Alte surse
	Extinderea sistemului e-ticketing și informare călători pentru stațiile și mijloacele de transport metropolitan*	0,19	ADITPP	ADITPP	junie 2028	Buget local, Alte surse
	Înființare și modernizare stații de îmbarcare-debarcare călători transport public, inclusiv cu funcțiuni smart-city la nivel metropolitan*	0,45	ADITPP	ADITPP	junie 2028	Buget local, Alte surse
	MA1. Coridoare pentru deplasări nemotorizate	1,00	Primăria Pitești	Primăria Pitești	junie 2028	Buget local, Alte surse
	MA2. Parcări pentru biciclete în zonele rezidențiale de locuire colectivă	5,25	Primăria Pitești	Primăria Pitești	junie 2028	Buget local, Alte surse
	MA3. Campanii/ acțiuni de promovare a mersului cu bicicleta și educație rutieră pentru toți participanții la trafic*	0,40	Primăria Pitești	Primăria Pitești	decembrie 2028	Buget local, Alte surse
MA4. Susținerea deplasărilor pietonale în municipiul Pitești prin creșterea calității spațiului pietonal prin dotări cu elemente de mobilier urban specific și plantări de arbori și vegetație	2,00	Primăria Pitești	Primăria Pitești	decembrie 2028	Buget local, Alte surse	

Servicii de reevaluare/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: proteciamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



D3 - Managementul traficului și ITS	Implementarea unei noi politici de parcare*		0,04	0,04	iunie 2028	Primăria Pitești	Buget local
	MT2. Digitalizarea parcarilor în municipiu*		2,00		iunie 2028	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
D4 - Protecția zonelor verzi/încălzire și reducerea poluării	MT3. Creare și modernizare parcan rezidențiale		0,20		iunie 2028	Primăria Pitești	Buget local
	MT4. Creșterea siguranței la trecerile de pietoni prin implementarea de soluții smart-city		0,50		iunie 2028	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
	MT5. Centrul operațional unic municipal de management al mobilității urbane*		1,50		iunie 2028	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
	MT6. Actualizarea PUG Pitești, inclusiv realizarea bazei de date GIS necesară pentru elaborarea hărților strategice de zgomet		0,24		decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
	MT7. Actualizarea modelului de transport din cadrul PMUD la nivelul anului 2026		n/a		decembrie 2026	Primăria Pitești	Buget local
	RP1. Instalarea stațiilor de încărcare a vehiculelor electrice sau hibride (mașini, biciclete, autobuze de mică capacitate)*		2,20		iunie 2028	Primăria Pitești	Alte surse
	RP2. Reabilitarea și extinderea suprafețelor de spații verzi publice* Modernizarea / extinderea spațiilor verzi existente la nivel urban pentru creșterea calității vieții		5,00		iunie 2028	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
	RP3. Reabilitarea termică și fonică (prin utilizarea de ferestre tripan la fațadele expuse la zgomet) a clădirilor rezidențiale situate de-a lungul arterelor de circulație pe care se înregistrează depășiri ale valorilor de prag		n/a		iunie 2028	Primăria Pitești	PNRR, Buget local, Alte surse
	RP4. Reabilitarea termică și fonică (prin utilizarea de ferestre tripan la fațadele expuse la zgomet) a spitalelor pentru care se înregistrează depășiri ale valorilor de prag		n/a		iunie 2028	CJ Argeș	Alte surse
	RP5. Reabilitarea termică și fonică (prin utilizarea de ferestre tripan la fațadele expuse la zgomet) a unităților de învățământ pentru care se înregistrează depășiri ale valorilor de prag		n/a		iunie 2028	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
RP6. Amplasarea de panouri fonoabsorbante la limita dintre DJ730E și zona verde.			n/a		decembrie 2027	Primăria Pitești	Buget local

* Măsurile au impact și asupra drumurilor principale din aglomerație.

Servicii de reevaluarea/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGES
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Pentru ca reducerea zgomotului să fie cât mai mare este necesar să se aplice măsurile din toate cele patru domenii de intervenție astfel încât numărul locuitorilor care să fie expuși de niveluri de zgomot peste valorile limită să fie cât mai mic. Aplicarea combinată a acestor măsuri și proiecte propuse reprezintă și varianta recomandată de către elaboratorul acestui plan de acțiune pentru maximizarea efectelor de reducere a zgomotului în municipiu.

Tab.42 - Număr de persoane expuse la niveluri peste valoarea limită, după aplicarea combinată a măsurilor propuse în cadrul celor 4 domenii de intervenție - L_{Zsn}

Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69	
Nr. de persoane	31613	23920	19737	14965	

Tab.43 - Număr de persoane expuse la niveluri peste valoarea limită, după aplicarea combinată a măsurilor propuse în cadrul celor 4 domenii de intervenție - L_{noapte}

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Nr. de persoane	39318	21441	15343	9817	286	6

Tab.44 - Numărul de persoane expuse L_{Zsn} – situație comparativă 2021/PA 2021

Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Nr. de persoane 2021	32759	25154	20112	15516	7536	177
Nr. de persoane estimat PA 2021	31613	23920	19737	14965	6160	128
Diferența (estimat PA 2021 față de 2021)	-1146	-1234	-375	-551	-1376	-51

Tab.45 - Numărul de persoane expuse L_{noapte} – situație comparativă 2021/PA 2021

Bandă dB	45-49	50-54	55-59	
Nr. de persoane 2021	37691	22127	16234	
Nr. de persoane estimat PA 2021	39318	21441	15343	
Diferența (estimat PA 2021 față de 2021)	1627	-686	-891	

Evaluare

Ținând cont de măsurile propuse în cadrul celor 4 domenii de intervenție prezentate mai sus au fost întocmite hărți de zgomot (a se vedea anexele 3 și 4) din care au fost extrase valorile din tabelele cu numărul de persoane expuse.

Din rezultatele de mai sus se poate constata că prin măsurile propuse se poate reduce numărul persoanelor expuse la zgomot peste valorile de prag cu 1977 persoane pentru L_{Zsn} , respectiv 2352 persoane pentru L_{noapte} . Dacă ne referim la limitele admisibile avem o scădere de 3586 persoane pentru L_{Zsn} , respectiv 3038 persoane pentru L_{noapte} .

În acele zone unde și după aplicarea măsurilor de reducere L_{Zsn} este mai mare de 65 dB, respectiv L_{noapte} este mai mare de 55 dB propunem protecție pasivă. Clădirile la care nivelul de zgomot este mai mare de 65 dB pentru L_{Zsn} , respectiv mai mare de 55 dB pentru L_{noapte}

Servicii de reevaluare/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro>



și după aplicarea măsurilor de reducere trebuie trecute pe lista de priorități în cadrul programului de reabilitare termică și fonică (prin utilizarea ferestrelor tripan pe fațadele expuse la zgomotul provenit de la sursa trafic rutier). Trebuie menționat că Administrația publică locală are în plan pentru perioada imediat următoare un program de eficientizare energetică și fonică (prin utilizarea ferestrelor tripan pe fațadele expuse la zgomotul provenit de la sursa trafic rutier) atât a clădirilor rezidențiale, cât și ale unora administrative, de sănătate și de învățământ.

După aplicarea măsurilor propuse prin planul de acțiune s-a determinat și numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare cauzate de expunerea îndelungată la diferite niveluri de zgomot pentru sursa trafic rutier.

Tab. 46 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot după aplicarea planului de acțiune – trafic rutier

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	675	220
51-52	0	713	231
52-53	0	822	215
53-54	0	827	203
54-55	1	817	225
55-56	1	870	253
56-57	1	822	233
57-58	1	885	242
58-59	2	762	206
59-60	1	673	185
60-61	1	729	261
61-62	2	657	245
62-63	1	655	249
63-64	2	742	177
64-65	1	708	42
65-66	2	714	13
66-67	1	701	11
67-68	2	760	8
68-69	2	687	4
69-70	2	781	2
70-71	1	736	1
71-72	2	727	0
72-73	1	332	0
73-74	0	60	0
74-75	0	36	0
peste 75	0	50	0
TOTAL	27	16941	3226

❖ **Trafic rutier pe drumurile principale**

Măsurile și soluțiile pentru reducerea zgomotului cauzat de traficul rutier pe drumurile principale au fost prezentate cu asteris în sub-capitolul anterior, tabelul 41. În urma

Servicii de reevaluare/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



analizării hărților strategice de zgomot se constată că 1387 persoane sunt expuse în prezent la valori ale zgomotului care depășesc valoarea de prag pentru L_{zsn} (70 dB), respectiv 2599 persoane pentru L_{noapte} (60 dB).

Prin aplicarea măsurilor prezentate în subcapitolul 2.10.1 – trafic rutier se obține:

Tab.47 - Numărul de persoane expuse L_{zsn}

	Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69
DN65	Nr. pers. 2021	1686	1303	1545	3010
	Nr. pers. estimat PA 2021	1639	1267	1685	2881
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	-47	-36	140	-129
DN65B	Nr. pers. 2021	0	0	0	0
	Nr. pers. estimat PA 2021	0	0	0	0
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	0	0
DN67B	Nr. pers. 2021	963	702	779	545
	Nr. pers. estimat PA 2021	931	687	763	549
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	-32	-15	-16	4
DN7	Nr. pers. 2021	245	203	131	208
	Nr. pers. estimat PA 2021	249	203	139	195
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	4	0	8	-13
DN73	Nr. pers. 2021	119	83	138	192
	Nr. pers. estimat PA 2021	115	83	141	192
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	-4	0	3	0

Tab.48 - Numărul de spitale expuse L_{zsn}

	Bandă dB	55-59	56-59	60-64	65-69
DN65	Nr. spitale 2021	0	0	0	0
	Nr. spitale estimat PA 2021	0	0	0	0
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	0	0
DN65B	Nr. spitale 2021	0	0	0	0
	Nr. spitale estimat PA 2021	0	0	0	0
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	0	0
DN67B	Nr. spitale 2021	2	2	2	2
	Nr. spitale estimat PA 2021	2	2	2	2
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	0	0
DN7	Nr. spitale 2021	0	0	0	0
	Nr. spitale estimat PA 2021	0	0	0	0
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	0	0
DN73	Nr. spitale 2021	0	0	0	0
	Nr. spitale estimat PA 2021	0	0	0	0
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	0	0



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 49 - Numărul de unități de învățământ expuse L_{zsn}

Bandă dB		55-59	56-59	60-64	65-69	70-74	> 75
DN65	Nr. unit. înv. 2021	3	3	1	1	0	0
	Nr. unit. înv. estimat PA 2021	2	2	1	1	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	-1	-1	0	0	0	0
DN65B	Nr. unit. înv. 2021	0	0	0	0	0	0
	Nr. unit. înv. estimat PA 2021	0	0	0	0	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0
DN67B	Nr. unit. înv. 2021	3	3	2	0	0	0
	Nr. unit. înv. estimat PA 2021	3	3	2	0	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0
DN7	Nr. unit. înv. 2021	0	0	0	0	0	0
	Nr. unit. înv. estimat PA 2021	0	0	0	0	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0
DN73	Nr. unit. înv. 2021	0	0	0	0	0	0
	Nr. unit. înv. estimat PA 2021	0	0	0	0	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0

Tab. 50 - Numărul de persoane expuse L_{noapte}

Bandă dB		45-49	50-54	55-59
DN65	Nr. pers. 2021	1994	1403	2544
	Nr. pers. estimat PA 2021	1989	1489	2539
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	-5	86	-5
DN65B	Nr. pers. 2021	0	0	0
	Nr. pers. estimat PA 2021	0	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	0	0	0
DN67B	Nr. pers. 2021	1299	852	515
	Nr. pers. estimat PA 2021	1290	834	513
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	-9	-18	-2
DN7	Nr. pers. 2021	431	159	218
	Nr. pers. estimat PA 2021	420	166	215
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	-11	7	-3
DN73	Nr. pers. 2021	203	103	184
	Nr. pers. estimat PA 2021	201	103	189
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	-2	0	5

Tab. 51 - Numărul de spitale expuse L_{noapte}

Bandă dB		45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
DN65	Nr. spitale 2021	0	0	0	0	0	0
	Nr. spitale estimat PA 2021	0	0	0	0	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0
DN65B	Nr. spitale 2021	0	0	0	0	0	0
	Nr. spitale estimat PA 2021	0	0	0	0	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0
DN67B	Nr. spitale 2021	2	2	2	0	0	0
	Nr. spitale estimat PA 2021	2	2	2	0	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0
DN7	Nr. spitale 2021	0	0	0	0	0	0
	Nr. spitale estimat PA 2021	0	0	0	0	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0
DN73	Nr. spitale 2021	0	0	0	0	0	0
	Nr. spitale estimat PA 2021	0	0	0	0	0	0
	Diferența (estimată PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 52 - Numărul de unități de învățământ expuse L_{noapte}

Bandă dB		45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
DN65	Nr. unit. învă. 2021	4	2	1	0	0	0
	Nr. unit. învă. estimat PA 2021	4	2	1	0	0	0
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0
DN65B	Nr. unit. învă. 2021	0	0	0	0	0	0
	Nr. unit. învă. estimat PA 2021	0	0	0	0	0	0
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0
DN67B	Nr. unit. învă. 2021	3	2	1	1	0	0
	Nr. unit. învă. estimat PA 2021	3	2	0	0	0	0
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	-1	-1	0	0
DN7	Nr. unit. învă. 2021	0	0	0	0	0	0
	Nr. unit. învă. estimat PA 2021	0	0	0	0	0	0
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0
DN73	Nr. unit. învă. 2021	0	0	0	0	0	0
	Nr. unit. învă. estimat PA 2021	0	0	0	0	0	0
	Diferența (estimat PA 2021 - 2021)	0	0	0	0	0	0

Evaluare

Ținând cont de măsurile propuse în cadrul celor 4 domenii de intervenție prezentate mai sus au fost întocmite hărți de zgomot pentru drumurile principale din Municipiul Pitești din care au fost extrase valorile din tabelele cu numărul de persoane expuse.

Din rezultatele de mai sus se poate constata că prin măsurile propuse se poate reduce numărul persoanelor expuse la zgomot peste valorile de prag cauzat de traficul rutier de pe drumurile principale: cu 127 persoane pentru L_{Zsn} , respectiv 210 persoane pentru L_{noapte} .





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

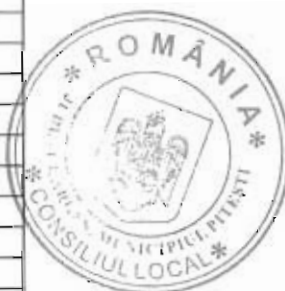
E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 53 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot după aplicarea planului de acțiune – trafic rutier DN65

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	59	10
51-52	0	59	13
52-53	0	53	13
53-54	0	44	18
54-55	0	42	25
55-56	0	42	39
56-57	0	49	38
57-58	0	43	32
58-59	0	37	33
59-60	0	37	46
60-61	0	37	55
61-62	0	45	33
62-63	1	40	13
63-64	0	82	18
64-65	0	105	3
65-66	0	142	1
66-67	1	112	1
67-68	0	145	0
68-69	0	122	0
69-70	1	183	0
70-71	0	89	0
71-72	0	47	0
72-73	0	33	0
73-74	0	6	0
74-75	0	3	0
peste 75	0	1	0
TOTAL	3	1657	391





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 54 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot după aplicarea planului de acțiune – trafic rutier DN65B

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	1	0
51-52	0	0	0
52-53	0	0	0
53-54	0	0	0
54-55	0	0	0
55-56	0	0	0
56-57	0	0	0
57-58	0	0	0
58-59	0	0	0
59-60	0	0	0
60-61	0	0	0
61-62	0	0	0
62-63	0	0	0
63-64	0	0	0
64-65	0	0	0
65-66	0	0	0
66-67	0	0	0
67-68	0	0	0
68-69	0	0	0
69-70	0	0	0
70-71	0	0	0
71-72	0	0	0
72-73	0	0	0
73-74	0	0	0
74-75	0	0	0
peste 75	0	0	0
TOTAL	0	1	0





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

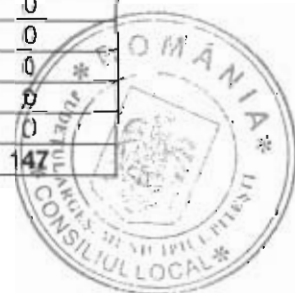
E-mail: protectiamediolui@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 55 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot după aplicarea planului de acțiune – trafic rutier DN67B

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	28	8
51-52	0	28	8
52-53	0	34	10
53-54	0	37	9
54-55	0	30	7
55-56	0	28	8
56-57	0	24	6
57-58	0	20	7
58-59	0	23	8
59-60	0	23	10
60-61	0	30	9
61-62	0	29	12
62-63	0	27	16
63-64	0	26	6
64-65	0	22	6
65-66	0	23	3
66-67	0	18	3
67-68	1	30	5
68-69	0	26	4
69-70	0	39	1
70-71	0	41	1
71-72	0	30	0
72-73	0	14	0
73-74	0	15	0
74-75	0	8	0
peste 75	0	33	0
TOTAL	1	686	147





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 56 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot după aplicarea planului de acțiune – trafic rutier DN7

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	14	2
51-52	0	14	3
52-53	0	13	1
53-54	0	12	1
54-55	0	7	2
55-56	0	5	3
56-57	0	6	2
57-58	0	7	3
58-59	0	7	4
59-60	0	7	4
60-61	0	4	2
61-62	0	3	5
62-63	0	4	0
63-64	0	5	0
64-65	0	10	0
65-66	0	7	0
66-67	0	8	0
67-68	0	14	0
68-69	0	11	0
69-70	0	7	0
70-71	0	13	0
71-72	0	1	0
72-73	0	0	0
73-74	0	0	0
74-75	0	0	0
peste 75	0	0	0
TOTAL	0	179	0





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 57 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot după aplicarea planului de acțiune – trafic rutier DN73

Banda de zgomot	Efect dăunător		
	IHD	HA	HSD
50-51	0	9	1
51-52	0	7	0
52-53	0	4	2
53-54	0	5	1
54-55	0	5	1
55-56	0	4	3
56-57	0	3	2
57-58	0	3	3
58-59	0	2	4
59-60	0	3	3
60-61	0	3	2
61-62	0	4	4
62-63	0	4	2
63-64	0	7	2
64-65	0	7	3
65-66	0	9	1
66-67	0	10	2
67-68	0	8	0
68-69	0	8	1
69-70	0	12	0
70-71	0	6	0
71-72	0	5	0
72-73	0	9	0
73-74	0	2	0
74-75	0	5	0
peste 75	0	3	0
TOTAL	0	147	37

❖ **Sursa de zgomot Industrie**

În urma analizării hărților strategice de zgomot se constată că nu există persoane expuse de niveluri ale zgomotului mai mari decât limitele admisibile.

2.10.2 Valori limită admisibile

Strategia pe termen lung a Primăriei Municipiului Pitești în ceea ce privește poluarea fonică trebuie să fie încadrarea în limitele admisibile pentru toate sursele de zgomot. Având în vedere că nu există persoane expuse la valori mai mari de 45 dB pentru sursele de zgomot industriale, atenția autorității publice locale trebuie să se îndrepte către un mai bun management al traficului rutier, dar și către o dezvoltare urbanistică echilibrată care să țină cont de rezultatele oferite de hărțile de zgomot în sensul în care să nu permită construirea de clădiri rezidențiale în zonele cu valori de trafic ridicate, dar nici amplasarea de obiective



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



industriale și/sau comerciale care să atragă sau să genereze volume mari de trafic în zone rezidențiale.

2.10.3 Desemnarea zonelor liniștite

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

Asigurarea nivelului de zgomot scăzut a zonelor despre care se poate spune că actualmente sunt liniștite ($L_{Zsn} < 55$ dB) se poate menține prin îndeplinirea măsurilor care vor fi cuprinse în planul de acțiune.

Zonele cu nivelul de zgomot sub valoarea limită, respectiv cele cu $L_{Zsn} < 55$ dB se pot identifica ușor din hărțile de zgomot. Zonele liniștite, parcuri și grădini publice din aglomerarea Pitești pot fi observate în hărțile de zgomot elaborate pentru indicatorul L_{Zsn} , inclusiv în legenda acestora, deoarece reprezentarea acestora se face utilizând codul culorilor începând cu 55 dB pentru indicatorul L_{Zsn} , ceea ce conferă o foarte bună vizibilitate a poziționării respectivelor zone în raport cu valorile care depășesc limita impusă pentru acest indicator.

Delimitarea zonelor liniștite

Zona liniștită a orașului este acea zonă delimitată de către administrația publică locală, unde pentru toate sursele de zgomot se îndeplinesc condițiile cele mai severe referitoare la limitele nivelului de zgomot.

Scopul delimitării zonelor liniștite este acela de a conserva „liniștea” zonei, cu alte cuvinte asigurarea, ca nici pe termen lung zgomotul zonei să nu depășească valoarea actuală, și ca în interiorul zonei să nu se amplaseze surse de zgomot.

Zone liniștite în Municipiul Pitești

În cadrul elaborării hărților strategice de zgomot s-a constatat că Parcul Trivale și zona verde împădurită cuprinsă între DJ703E și str. Plopilor (inclusiv Grădina Zoologică) îndeplinesc condițiile pentru a fi declarate ca zone verzi liniștite.

Desemnarea zonelor liniștite se poate executa după cum urmează:

- Primăria municipiului trebuie să desemneze zonele liniștite de pe teritoriul orașului.
- Aceste zone liniștite trebuie integrate în Planul de Urbanism al orașului.
- Pe planul de reglementare a zonei trebuie indicate „zonele liniștite din oraș”.

Aceste zone, în esență pot fi de tip zone verzi, zone rezidențiale construite, spații de agrement și de campare și altele asemenea, ținând seama de toate sursele de zgomot pentru care există obligația realizării hărților strategice de zgomot și pentru care se dorește păstrarea situației actuale favorabile de zgomot, pe termen lung.



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

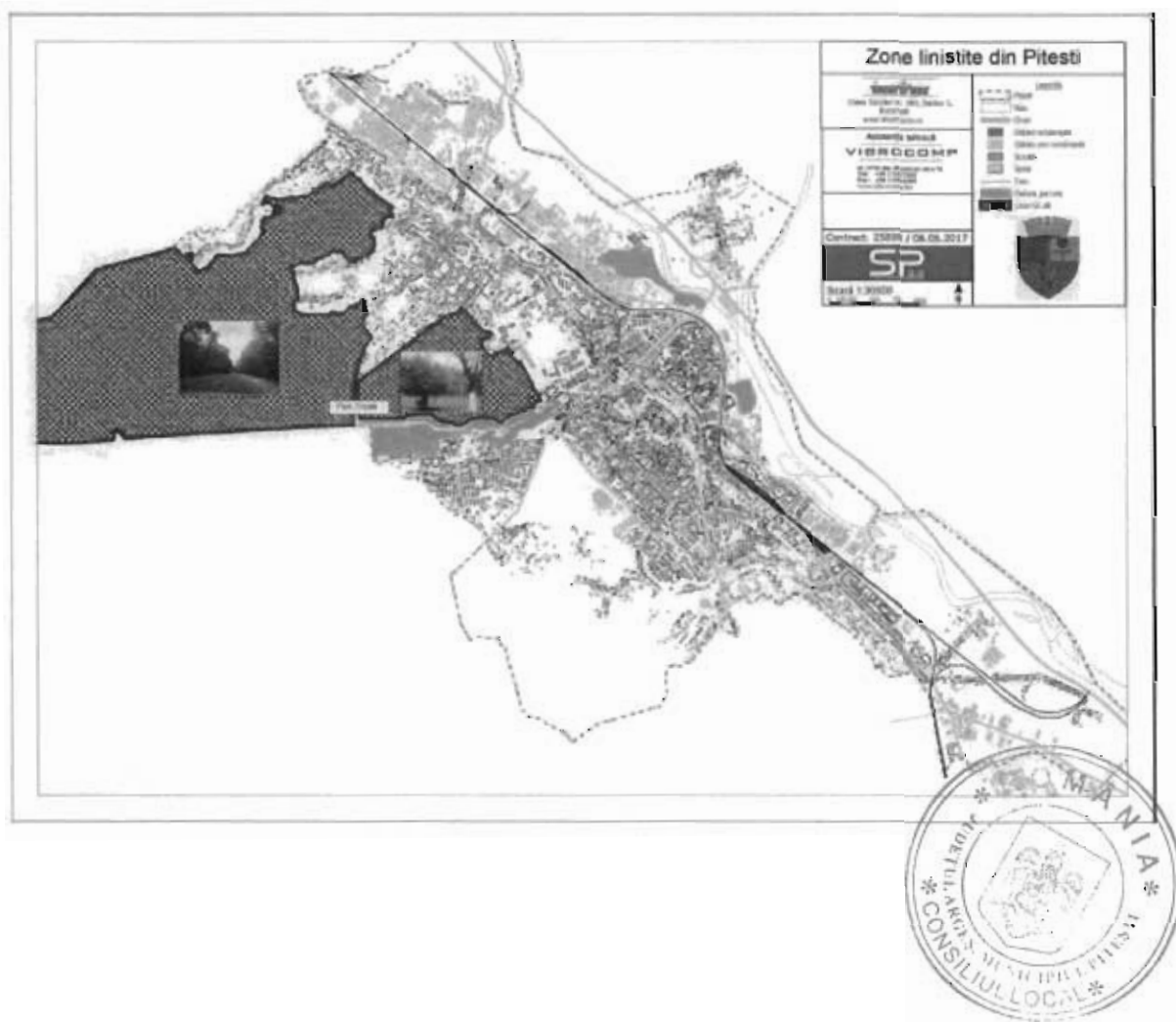
Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Pentru desemnarea zonelor liniștite trebuie avute în vedere toate sursele de zgomot (rutier, feroviar, industrial, etc.). Valoarea de 55 dB impusă de legislație pentru L_{Zsn} este extrem de severă, iar impunerea respectării acestei condiții conduce la menținerea zonelor liniștite. Zonele desemnate trebuie reprezentate și în formă grafică (pe hartă) și trebuie indicate pe planurile urbanistice ale zonei.





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Figura 2 – Zone liniștite Pitești

Măsuri pentru zonele tampon

(Menționăm ca pe baza reglementărilor suprafața minimă a zonei liniștite trebuie să fie de 4,5 ha)

a) Parcul Trivale:

- suprafață = 9,6 ha

- delimitat de = str. Trivale la nord, al. Ion Trivale și str. Teilor la sud, respectiv parau la vest.

Măsuri:

- aplicarea măsurilor prevăzute pentru sursa trafic rutier, pentru scăderea volumului de trafic pe arterele care delimitează zona;
- interzicerea amplasării altor surse de zgomot.

b) Zona împădurită cuprinsă între DJ 703E și str. Plopilor (inclusiv Grădina Zoologică):

- suprafață = 958,51 ha

- delimitată de = str. Plopilor la nord, str. Schitului la est, limita administrativă la vest, respectiv DJ 703E la sud.

Măsuri:

- aplicarea măsurilor prevăzute pentru sursa trafic rutier, pentru scăderea volumului de trafic pe arterele care delimitează zona;
- protejarea prin amplasarea de panouri fonoabsorbante la limita dintre DJ 730E și zona verde. Termenul de realizare a măsurii este 31.12.2027.
- interzicerea amplasării altor surse de zgomot.

Cele 2 zone liniștite vor fi preluate în Planul Urbanistic General al orașului la actualizarea acestuia. Fișierele GIS aferente în format INSPIRE se regăsesc în Anexa 6.

Servicii de reevaluarea/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI
Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69
Cod poștal : 110014
Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166
E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro
<http://www.primariapitesti.ro/>



2.11. Strategii pe termen lung

Planul de acțiune pe termen scurt (până la 18 iulie 2028, 5 ani de la termenul din Legea 121/2019, cu modificările și completările ulterioare) trebuie completat cu o strategie pe termen mai lung care să ilustreze viziunea pe termen lung de reducere a zgomotului. Adesea, va deveni evident că multe din ideile dezvoltate în elaborarea planului se soluționează mai bine într-un termen mai îndelungat. Acest lucru este valabil în special pentru măsurile de reducere a zgomotului potențial foarte costisitoare.

Astfel, măsurile preconizate a se realiza pe termen lung și care pot influența în sensul reducerii nivelului de zgomot din oraș sunt prezentate în tabelul următor.





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

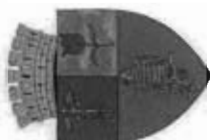
<http://www.primariapitesti.ro/>



Tab. 58 – Măsuri și proiecte prevăzute a se implementa pe termen lung

Domeniu de intervenție	Numele măsurii din planul de acțiune	Numele proiectului din cadrul măsurii	Cost implementare al măsurii din planul de acțiune [mil euro]	Termen implementare	Autoritatea responsabilă cu implementarea măsurii	Sursa de finanțare
1	2	3	4	5	6	7
DI 1 - Intervenții asupra infrastructurii rutiere	Proiecte pentru infrastructura rutieră	Varianta Ocolitoare Vest - CNAIR + Sens Giratoriu DN85-DN67B-DN7	n/a	decembrie 2033	CNAIR	Buget de stat, alte surse
		Drum Expres Pitești - Mioveni – CNAIR	n/a	decembrie 2033	CNAIR	Buget de stat, alte surse
		Reabilitare Strada Frații Golești	1,64	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local
		Reabilitare Strada Nicolae Dobrin	0,97	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local
		Reabilitare Strada Bănăni	0,82	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local
		Reabilitare Strada Balotești	1,31	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local
		Reabilitare Strada Prundu Mic	0,53	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local
		Reabilitare Pod peste pârâul Bascov	0,19	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local
		Infrastructură nouă: Str. Prof Ion Angelescu cu Aleea Stadionului și Strada Izvorului	1,60	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local
		Modernizare străzi de importanță locală (Zenitului, Dimitrie Bolintineanu, Ioan Noroce, Radu Ionescu, Abatorului, Dafinului, Măceșului, Lămâitei, Pictor Dan Băjenaru)	n/a	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local
		Realizare infrastructură rutieră în zonele de expansiune urbană	n/a	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local
		Asigurare dotări intervenție/intreținere infrastructură rutieră	1,00	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local

Servicii de reevaluare/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgometului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

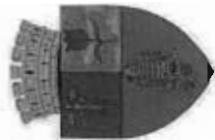
E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



D12 – Dezvoltarea transportului public și a mijloacelor alternative de mobilitate	Imbunătățirea calității transportului public. Promovarea utilizării transportului public	Reconfigurare circulație în zona Stadionului Municipal "Nicolae Dobrin"	0,10	iunie 2030	Primăria Pitești	Buget local
		Reabilitare Strada Depozitelor	1,94	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local
		Pasaj Str. Basarabiei - Str. Lânăriei	10,00	decembrie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
		Pod peste Arges	4,00	decembrie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
		Pasaj rutier Strada Depozitelor – B.dul Nicolae Bălcescu	9,64	decembrie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
		Legatură Strada Balotești – Strada Grigorești	0,94	decembrie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
		Arteră de legătură între DN65 - Str. Profesor Victor Slăvescu - Calea Drăgășani	1,31	decembrie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
		Drum alternativ pentru Bulevardul Nicolae Bălcescu, paralel cu Calea Bascovului	1,65	decembrie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
		Realizarea de puncte de transfer pentru integrarea operațională a transportului public urban și periurban (nod intermodal)	0,18	decembrie 2033	Primăria Pitești, ADITPP	Fonduri europene, Buget local, Alte surse
		Coridor de mobilitate urbană durabilă Str. C.A.Rosetti - Str. Maior Gheorghe Șonțu - Bd I.C. Brătianu - Str. Maternității	0,46	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
		Coridor de mobilitate urbană durabilă Calea Câmpulung - Podul Viilor - Calea București inclusiv realizare sens giratoriu în zona Uzinei de apă	0,57	iunie 2030	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
		Coridor verde-albastru Gradina Zoologică Pitești - Pădurea Trivale	0,48	decembrie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse

Servicii de reevaluare/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

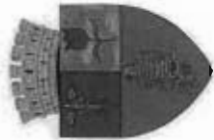
E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



D13 - Managementul traficului și ITS	Extinderea sistemului de bike-sharing bazat pe biciclete electrice		10,50	decembrie 2030	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
	Parcare subterană/supraterană zona centrală, municipiul Pitești		10,00	decembrie 2033	Primăria Pitești	Fonduri europene, Buget local, Alte surse
D14 - Protecția zonelor verzi/înălțite și reducerea poluării	Parcare supraterană Strada Frasinului			iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
	Parcare supraterană Strada Făgăraș			iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
	Extinderea sistemului de supraveghere video a traficului, sistem ANPR pentru protejarea benzilor dedicate transport public și suprinderea incidentelor și nerespectarea condițiilor de circulație, sisteme informare și avertizare (VMS), inclusiv dotarea și extinderea Centrului de Comandă și Control		2,00	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
	Amenajare zonă de agrement Tudor Vladimirescu (zonă plajă)		n/a	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
	Regenerare urbană integrată	microcartierul delimitat de Strada Tudor Vladimirescu, Strada Dragoș Vodă, Str. Târgul din Vale, str. Gării	13,00	decembrie 2030	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
		Realizarea de proiecte de regenerare urbană cu infrastructuri blue-green	15,00	iunie 2030	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
D15 - Reabilitarea și extinderea suprafețelor de spații verzi publice	Regenerarea urbană activă a zonei pietonale centrale a Municipiului Pitești și crearea spațiului extins de mobilitate urbană la nivelul străzii Victoriei și zona adiacentă		4,50	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
	Reabilitarea și extinderea suprafețelor de spații verzi publice	Modernizarea Parcului cu Tei și implementarea de concepte și tehnologii sustenabile de regenerare urbană	0,60	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
		Dezvoltarea de zone de tip Păduri-Parc și perdele forestiere	2,50	iunie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse

Servicii de reevaluare/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgometului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Reabilitarea și extinderea suprafețelor de spații verzi publice	n/a	decembrie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
Reabilitarea termică și fonică (prin utilizarea de ferestre tripan la fațadele expuse la zgomot) a clădirilor rezidențiale situate de-a lungul arterelor de circulație pe care se înregistrează depășiri ale valorilor limită admisibile	n/a	decembrie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse
Reabilitarea termică și fonică (prin utilizarea de ferestre tripan la fațadele expuse la zgomot) a spitalelor pentru care se înregistrează depășiri ale valorilor limită admisibile	n/a	decembrie 2033	CJ Argeș	Buget local, Alte surse
Reabilitarea termică și fonică (prin utilizarea de ferestre tripan la fațadele expuse la zgomot) a unităților de învățământ pentru care se înregistrează depășiri ale valorilor limită admisibile	n/a	decembrie 2033	Primăria Pitești	Buget local, Alte surse





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69
Cod poștal : 110014
Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166
E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro
<http://www.primariapitesti.ro/>



2.12. Informații financiare (dacă sunt disponibile): bugete, evaluarea cost-eficiență, evaluare cost-profit

Informațiile financiare oficiale sunt cele prezentate în tabelele 35, 40⁷ și 58 și au fost furnizate de Primăria Municipiului Pitești.

În ceea ce urmează va fi prezentat costul măsurilor descrise în documentație. Este important de subliniat, că în faza actuală se face numai o evaluare bazată pe experiența profesională și pe estimările realizate în cadrul Planului de Mobilitate Urbană Durabilă și a Strategiei integrate de dezvoltare a Municipiului Pitești 2021-2027. Costul exact al lucrărilor se va putea determina numai după executarea lucrărilor de reducere a zgomotului.

Tab. 59 – Costuri estimative domenii de intervenție

Sursă zgomot		Cost estimativ [mil. euro]	
Traficul rutier		Termen scurt*	Termen lung*
DI1	Intervenții asupra infrastructurii rutiere	14,20	37,63
DI2	Dezvoltarea transportului public și a mijloacelor alternative de mobilitate	9,78	12,19
DI3	Managementul traficului	4,48	12,00
DI4	Protejarea zonelor verzi/ liniștite și reducerea poluării	7,20	35,60
Total PA rutier		35,66	97,42

* Nu sunt disponibile estimări ale costurilor pentru toate proiectele

2.12.1 Evaluarea cost-eficiență și cost-profit

Așa cum s-a mai menționat în cadrul acestui plan, depășirile valorilor de prag sunt cauzate de traficul rutier. De aceea, măsurile propuse în cadrul acestui plan de acțiune au ca scop reducerea traficului rutier general prin cele 4 direcții de acțiune:

- Intervenții asupra infrastructurii rutiere
- Dezvoltarea transportului public și a mijloacelor alternative de mobilitate
- Managementul traficului și ITS
- Protejarea zonelor verzi/liniștite și reducerea poluării

Evaluarea financiară a măsurilor a fost făcută în cadrul sub-capitolului 2.10.1. De asemenea, în același capitol s-a făcut și evaluarea numărului de persoane care beneficiază de efectele implementării proiectelor. În cele ce urmează se va realiza o evaluare a eficienței acestor măsuri pe baza experienței și a studiilor existente pe plan internațional.

⁷ Tabelele 34 și 40 sunt corelate.



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Conform studiilor efectuate la nivel european, reducerea vitezei de circulație în zonele rezidențiale la 30 km/h conduce la o reducere a nivelului de zgomot cu până la 3 dB. Prin crearea de zone pietonale, se elimină complet traficul motorizat și, implicit și zgomotul cauzat de acesta.

Sistemul de management al traficului contribuie la fluidizarea traficului, la reducerea considerabilă a frânărilor și accelerărilor vehiculelor și deci, a nivelului de zgomot. De asemenea, schimbarea suprafețelor de rulare (reabilitarea și modernizarea arterelor de circulație) poate contribui la reducerea nivelului de zgomot cu până la 5 dB (în funcție de soluția aleasă).

Măsurile referitoare la dezvoltarea transportului public și a mijloacelor alternative de mobilitate au ca scop atragerea a cât mai mulți utilizatori către aceste moduri de deplasare. Conform estimărilor realizate în PMUD Pitești, pentru un orizont de timp de 5 ani, traficul general ar urma să scadă cu circa 12 %.

În cadrul acțiunilor întreprinse pentru reducerea zgomotului, beneficiul se poate interpreta în primul rând ca un beneficiu social extern. Astfel, numărul de persoane afectate de efectele dăunătoare prezentate în tab. 34 se estimează a se reduce cu 1141.

La reabilitarea termică și fonică a clădirilor trebuie să se utilizeze ferestre de tip tripan care pot reduce nivelul zgomotului cu până la 35 dB.





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



*Tab.60 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
 trafic rutier*

Banda de zgomot	Efect dăunător								
	Ante PA			Post PA			Diferența		
	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD
50-51	0	654	232	0	675	220	0	-11	12
51-52	0	718	228	0	713	231	0	5	-5
52-53	0	808	240	0	822	215	0	-14	25
53-54	1	842	213	0	827	203	1	15	10
54-55	0	850	217	1	817	225	-1	33	-8
55-56	1	861	244	1	870	253	0	-9	-9
56-57	1	884	259	1	822	233	0	42	26
57-58	1	882	287	1	885	242	0	-23	15
58-59	2	889	234	2	762	206	0	107	28
59-60	1	713	193	1	673	185	0	40	8
60-61	2	697	257	1	729	261	1	-32	-4
61-62	1	728	223	2	657	245	-1	71	-22
62-63	2	680	250	1	655	249	1	5	1
63-64	1	716	256	2	742	177	-1	-26	81
64-65	2	758	134	1	708	42	1	51	92
65-66	2	754	29	2	714	13	0	40	16
66-67	1	702	13	1	701	11	0	1	2
67-68	2	803	11	2	760	8	0	43	3
68-69	2	720	7	2	687	4	0	33	3
69-70	1	798	2	2	781	2	-1	15	0
70-71	2	731	1	1	736	1	1	-5	0
71-72	2	691	0	2	727	0	0	-36	0
72-73	1	712	0	1	332	0	0	380	0
73-74	1	173	0	0	60	0	1	113	0
74-75	0	42	0	0	36	0	0	6	0
peste 75	0	71	0	0	50	0	0	21	0
TOTAL	29	17806	3500	27	16941	3226	2	865	274





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



*Tab.61 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
 trafic rutier drum principal DN65*

Banda de zgomot	Efect dăunător								
	Ante PA			Post PA			Diferența		
	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD
50-51	0	61	11	0	59	10	0	2	1
51-52	0	61	10	0	59	13	0	2	-3
52-53	0	54	14	0	53	13	0	1	1
53-54	0	47	18	0	44	18	0	3	0
54-55	0	42	21	0	42	25	0	0	-4
55-56	0	42	39	0	42	39	0	1	0
56-57	0	48	42	0	49	38	0	-1	4
57-58	0	43	35	0	43	32	0	0	3
58-59	0	40	31	0	37	33	0	3	-2
59-60	0	40	40	0	37	46	0	3	-6
60-61	0	37	66	0	37	55	0	0	11
61-62	0	40	35	0	45	33	0	-5	2
62-63	0	46	15	1	40	13	-1	5	2
63-64	1	64	13	0	82	18	1	-18	-5
64-65	0	98	9	0	105	3	0	-9	6
65-66	0	149	2	0	142	1	0	7	1
66-67	0	117	1	1	112	1	-1	5	0
67-68	1	150	0	0	145	0	1	5	0
68-69	0	132	0	0	122	0	0	10	0
69-70	1	189	0	1	183	0	0	6	0
70-71	0	98	0	0	89	0	0	7	0
71-72	0	46	0	0	47	0	0	-1	0
72-73	0	60	0	0	33	0	0	17	0
73-74	0	7	0	0	6	0	0	1	0
74-75	0	3	0	0	3	0	0	0	0
peste 75	0	2	0	0	1	0	0	1	0
TOTAL	3	1702	402	3	1657	391	0	45	11





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



*Tab.62 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
trafic rutier drum principal DN65B*

Banda de zgomot	Efect dăunător								
	Ante PA			Post PA			Diferența		
	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD
50-51	0	1	0	0	1	0	0	0	0
51-52	0	1	0	0	0	0	0	1	0
52-53	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54-55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56-57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61-62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62-63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64-65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66-67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67-68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69-70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-71	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71-72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72-73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74-75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
peste 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	2	0	0	1	0	0	1	0





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



*Tab.63 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
 trafic rutier drum principal DN67B*

Banda de zgomot	Efect dăunător								
	Ante PA			Post PA			Diferența		
	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD
50-51	0	29	7	0	28	8	0	1	-1
51-52	0	27	8	0	28	8	0	-1	0
52-53	0	35	10	0	34	10	0	1	0
53-54	0	39	10	0	37	9	0	1	1
54-55	0	31	9	0	30	7	0	1	2
55-56	0	30	7	0	28	8	0	2	-1
56-57	0	26	7	0	24	6	0	2	1
57-58	0	20	6	0	20	7	0	0	-1
58-59	0	22	7	0	23	8	0	-1	-1
59-60	0	24	11	0	23	10	0	1	1
60-61	0	28	9	0	30	9	0	-2	0
61-62	0	29	14	0	29	12	0	0	2
62-63	0	30	13	0	27	16	0	3	-3
63-64	0	25	10	0	26	6	0	-1	4
64-65	0	25	4	0	22	6	0	3	-2
65-66	0	22	4	0	23	3	0	-1	1
66-67	0	18	4	0	18	3	0	0	1
67-68	1	29	5	1	30	5	0	-1	0
68-69	0	33	4	0	26	4	0	7	0
69-70	0	33	2	0	39	1	0	-6	1
70-71	0	40	1	0	41	1	0	-1	0
71-72	0	36	0	0	30	0	0	6	0
72-73	0	17	0	0	14	0	0	3	0
73-74	0	12	0	0	15	0	0	-3	0
74-75	0	14	0	0	8	0	0	6	0
peste 75	0	35	0	0	33	0	0	2	0
TOTAL	1	708	152	1	686	147	0	22	5





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



*Tab.64 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
 trafic rutier drum principal DN7*

Banda de zgomot	Efect dăunător								
	Ante PA			Post PA			Diferența		
	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD
50-51	0	14	2	0	14	2	0	0	0
51-52	0	15	2	0	14	3	0	1	-1
52-53	0	11	1	0	13	1	0	-2	0
53-54	0	15	2	0	12	1	0	3	1
54-55	0	6	1	0	7	2	0	1	-1
55-56	0	4	3	0	5	3	0	-1	0
56-57	0	6	2	0	6	2	0	0	0
57-58	0	9	3	0	7	3	0	2	0
58-59	0	6	3	0	7	4	0	-1	-1
59-60	0	6	5	0	7	4	0	-1	1
60-61	0	5	3	0	4	2	0	1	1
61-62	0	4	5	0	3	5	0	1	0
62-63	0	3	0	0	4	0	0	-1	0
63-64	0	4	0	0	5	0	0	-1	0
64-65	0	7	0	0	10	0	0	-3	0
65-66	0	10	0	0	7	0	0	3	0
66-67	0	10	0	0	8	0	0	2	0
67-68	0	11	0	0	14	0	0	-3	0
68-69	0	10	0	0	11	0	0	-1	0
69-70	0	10	0	0	7	0	0	3	0
70-71	0	16	0	0	13	0	0	2	0
71-72	0	1	0	0	1	0	0	0	0
72-73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74-75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
peste 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	184	32	0	179	32	0	5	0





JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



*Tab.65 - Numărul de persoane expuse la efectele dăunătoare pentru sursa de zgomot –
 trafic rutier drum principal DN73*

Banda de zgomot	Efect dăunător								
	Ante PA			Post PA			Diferența		
	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD	IHD	HA	HSD
50-51	0	11	1	0	9	1	0	2	0
51-52	0	6	1	0	7	0	0	-1	1
52-53	0	6	1	0	4	2	0	2	-1
53-54	0	4	1	0	5	1	0	-1	0
54-55	0	5	2	0	5	1	0	0	1
55-56	0	4	2	0	4	3	0	0	-1
56-57	0	3	2	0	3	2	0	0	0
57-58	0	4	3	0	3	3	0	1	0
58-59	0	2	3	0	2	4	0	0	-1
59-60	0	2	4	0	3	3	0	-1	1
60-61	0	4	3	0	3	2	0	1	1
61-62	0	4	4	0	4	4	0	0	0
62-63	0	5	2	0	4	2	0	1	0
63-64	0	4	2	0	7	2	0	-3	0
64-65	0	8	3	0	7	3	0	1	0
65-66	0	9	1	0	9	1	0	0	0
66-67	0	8	1	0	10	2	0	-1	-1
67-68	0	10	1	0	8	0	0	2	1
68-69	0	8	1	0	8	1	0	0	0
69-70	0	11	0	0	12	0	0	-1	0
70-71	0	7	0	0	6	0	0	1	0
71-72	0	6	0	0	5	0	0	1	0
72-73	0	9	0	0	9	0	0	0	0
73-74	0	3	0	0	2	0	0	1	0
74-75	0	4	0	0	5	0	0	-1	0
peste 75	0	4	0	0	3	0	0	1	0
TOTAL	0	152	38	0	147	37	0	5	1

2.12.2 Prioritizarea măsurilor de reducere a zgomotului

Atât în Planul de acțiune propus pe termen scurt (tabelul 41), cât și pentru măsurile prevăzute a se implementa pe termen lung (tabelul 58) au fost inserate informații referitoare la data estimată pentru finalizarea acestora. În funcție de această dată, se pot determina prioritățile autorității publice locale în ceea ce privește strategia de dezvoltare a municipiului Pitești, inclusiv în domeniul reducerii poluării fonice.

2.13. Prevederi avute în vedere pentru evaluarea implementării și rezultatelor planului de acțiune

Rezultatele implementării planului de acțiune vor putea fi evaluate la următoarea cartare a zgomotului, când se va recalcula numărul de persoane expuse la zgomot. De asemenea,

Servicii de reevaluarea/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



după implementarea oricărui proiect de infrastructură se poate realiza o hartă de zgomot a zonei respective care se va putea compara cu harta elaborată în cadrul planului de acțiune.

Numărul persoanelor expuse la zgomot va putea fi modificat atunci când măsurile de reducere a zgomotului vor fi aplicate și se va putea calcula schimbarea intervenită față de situația prezentă.

2.14. Cerințe pentru cartarea strategică de zgomot pentru anul de bază 2026

În vederea creșterii calității hărților strategice de zgomot elaborate pentru aglomerările urbane, se recomandă ca autoritățile publice locale să actualizeze baza de date geospațială necesară cartării zgomotului astfel încât să conțină următoarele informații la nivelul anului 2026:

- a) Harta de bază în coordonatele impuse de directiva INSPIRE (EPSG:3035 – ETRS89-extended / LAEA Europe)⁸ care să cuprindă straturile
 - limita administrativă;
 - clădiri, defalcate pe clădiri rezidențiale, clădiri administrative, industriale, comerciale, alte tipuri (ca de exemplu unități de cult și religioase). Toate clădirile trebuie să aibă ca atribut înălțimea, iar clădirile rezidențiale și populația rezidentă. Dacă, în urma reabilitărilor au rezultat clădiri cu izolare fonică, acestea trebuie evidențiate separat;
 - unități de învățământ evidențiate prin strat tematic GIS separat (tip ESRI sau de preferință tip .gpkg), care trebuie să aibă minim ca atribut înălțimea, tipul unității de învățământ și denumirea;
 - spitale și alte unități de sănătate publică tip dispensare și policlinici evidențiate prin strat tematic GIS separat (tip ESRI sau de preferință tip .gpkg) care trebuie să aibă minim ca atribut înălțimea, tipul unității de sănătate publică și denumirea;
 - rețeaua stradală care să conțină denumirea străzii și alte atribute ca: tip acoperire, număr de benzi pe sens, categoria drumului în funcție de traficul rutier și caracteristicile geometrice. De asemenea, trebuie evidențiate străzile cu caracter exclusiv pietonal, dar și traseele drumurilor naționale și județene care tranzitează aglomerarea;
 - trasee pentru biciclete (piste și alte infrastructuri dedicate);
 - rețeaua feroviară de pe teritoriul aglomerării;
 - poduri și pasaje rutiere și/sau feroviare;
 - panouri fonice, inclusiv caracteristicile constructive ale acestora;

⁸ A se vedea măsura referitoare la actualizare PUG din Planul de acțiune.

Servicii de reevaluare/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediuului@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



- spații verzi, parcuri, lacuri și râuri, cu evidențierea zonelor liniștite prin acest plan de acțiune revizuit în 2024 (zonele liniștite se evidențiază prin fișier tip .gpkg în format INSPIRE).

b) Date de trafic rutier:

- distribuția pe categorii de vehicule* (AT usoare <3,5t, vehicule cu greutate medie > 3,5 t, grele cu mai mult de 3 osii, vehicule motorizate cu 2 roți, vehicule electrice și hibrid);
- debitele orare de trafic: numărul de vehicule/oră, pentru fiecare din categoriile de vehicule de mai sus și pentru fiecare din cele 3 intervale orare (zi = 7.00-19.00, seara = 19.00-23.00 și noapte = 23.00-7.00);
- valorile vitezelor medii de deplasare ale vehiculelor pe arterele de circulație din interiorul aglomerației;

Menționăm că aceste date se vor obține de Primăria Pitești, până cel târziu la data de 31.12.2026, fie din sistemul de management al traficului (caz în care datele trebuie salvate pe un mediu de stocare extern, pentru o zi reprezentativă – lucrătoare, din perioada cu cursuri școlare – având în vedere că sistemul nu păstrează informațiile decât pentru o perioadă de timp limitată), fie din modelul de transport realizat în cadrul Planului de Mobilitate Urbană Durabilă.

c) **Datele despre unitățile industriale aflate sub incidența anexei nr. 1 la Legea nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare⁹**, aflate în interiorul aglomerației, sau cele din exteriorul aglomerației dacă activitatea acestora influențează nivelurile de zgomot din interiorul orașului, astfel:

- denumirea operatorului economic și adresa amplasamentului;
- pentru fiecare sursă de zgomot identificată:
 - coordonatele geo-spațiale
 - tipul sursei (liniară, punctiformă sau zonală)
 - puterea acustică (dB)
 - programul de funcționare (număr de ore) al sursei de zgomot respective, defalcat pe cele 3 intervale – zi, seară, noapte.

Prin urmare, la înnoirea vizei anuale, APM Argeș va solicita operatorilor economici, ca până cel târziu la 31.12.2026, să actualizeze tabelul de mai jos și să îl transmită către APM Argeș. Prin actualizarea tabelului se înțelege atât actualizarea datelor incluse în tabelul de mai jos (acolo unde este cazul), precum și introducerea unor noi date aferente unor noi surse de zgomot.

⁹ Vor fi puse la dispoziția autorității publice locale de către Agenția de Protecția Mediului.

Servicii de reevaluarea/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul Pitești



JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL PITEȘTI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PITEȘTI

Sediu temporar: Pitești, Bld. Republicii Nr. 69

Cod poștal : 110014

Telefon : 0372-705451; Fax: 0248-212166

E-mail: protectiamediolui@primariapitesti.ro

<http://www.primariapitesti.ro/>



Nr. Crt.	Sursa de zgomot*	Programul de funcționare a sursei de zgomot	Coordonatele geospațiale ale sursei de zgomot	Înălțimea la care e poziționată sursa de zgomot	Puterea acustică a sursei de zgomot**	Directivitate a de poziție a sursei de zgomot
1						
2						
..						

*Sursa de zgomot reprezintă numai instalații sau echipamente care se află amplasate în exteriorul incintelor de pe amplasamentul industrial sau care deși se află poziționate în interiorul unor incinte, prezintă guri de evacuare spre exterior caz în care gura de evacuare reprezintă sursa de zgomot luată în considerare. De asemenea, porțile deschise, de acces la halele și incintele în care se desfășoară activități generatoare de zgomot, reprezintă surse de zgomot în sine. În aceste cazuri puterea acustică la gurile de evacuare/ gurile de acces deschise ale halelor, se determină exclusiv cu standardul SR 7150/2022 – Acustica în industrie – Metode de măsurare a nivelului de zgomot în industrie.

**Puterea acustică se obține din cartea tehnică a echipamentului/instalației exterioare care reprezintă sursa de zgomot sau dacă această informație nu există atunci se determină utilizând standardul SR 7150/2022 – Acustica în industrie – Metode de măsurare a nivelului de zgomot în industrie.

Notă: Prin program de funcționare a sursei de zgomot se înțelege programul în care funcționează echipamentul/instalația generatoare de zgomot și nu programul de lucru al operatorului.

