



România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂREA NR. 126 DIN 28.07.2020

privind aprobarea Raportului aferent trimestrului II 2020 referitor la stadiul realizării măsurilor cuprinse în "Planul de calitate a aerului în municipiului Bacău pentru indicatorii de dioxid de azot și oxizi de azot (NO₂/NO_x) pentru perioada 2019-2023" aprobat prin HCL nr.134/19.04.2019

Consiliul Local al Municipiului Bacău întrunit în ședință ordinară la data de 28.07.2020, potrivit art.133(1) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ,

Având în vedere:

- Referatul nr. 544428/07.04.2020 al Compartimentului Managementului Calității, Protecția Muncii și Protecția Mediului, Evidență Contracte prin care se propune aprobarea Raportului aferent trimestrului II 2020 privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de calitate a Aerului în municipiul Bacău pentru indicatorii de dioxid de azot și oxizi de azot pentru perioada 2019-2023;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacău înregistrată cu nr. 545841/ 14.07.2020;
- Raportul Direcției Juridice și Administrație Locală înregistrat cu nr. 545844/1/14.07.2020;
- Raportul Compartimentului Managementul Calității, Protecția Muncii și Protecția mediului înregistrat cu nr. 544434/07.07.2020;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr. 655/27.07.2020 al Comisiei de specialitate nr. 2 și nr. 656/28.07.2020 al Comisiei de specialitate nr. 5;
- Prevederile Legii nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 28 alin.1 din H.G . nr. 257 / 2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului;
- Prevederile H.G. nr. 806 /2016 pentru modificarea anexelor nr. 4, 5, 6 și 7 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare ;
- Prevederile Ordinului nr. 598 din 20 iunie 2018 privind aprobarea listelor cu unitățile Administrativ- teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare ;
- Prevederile art. 140 alin. (1) și (3), ale art. 196 alin. (1) lit."a", art. 197 alin. (1) și art. 243 alin. (1) lit."a" și "b" din OUG nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. "b", alin. (4) lit. "e" și art. 139 alin. 3 lit. "a" și alin. 5 din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă Raportul aferent trimestrului II 2020 privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în "Planul de calitate a aerului în municipiului Bacău pentru indicatorii de dioxid de azot și oxizi de azot (NO₂/NO_x) pentru perioada 2019-2023" aprobat prin HCL nr.134/19.04.2019, conform Anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Primarul Municipiului Bacău va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri prin Compartimentul Managementul Calității, Protecția Mediului și Protecția Muncii.

Art.3. - Prezenta hotărâre se comunică Primarului Municipiului Bacău, Compartimentului Managementul Calității, Protecția Mediului și Protecția Muncii.

Art. 4. – Prin grija Secretarului General al Municipiului Bacău prezenta hotărâre se comunică în termen legal Instituției Prefectului – Județul Bacău pentru verificarea legalității.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
LAUR SOVA GĂTU

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE - OVIDIU POPOVICI

ANEXĂ LA HCL NR. 126 DIN 28.07.2020

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
LAUR SOVA - GAȚU



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE - OVIDIU POPOVICI

RAPORT – TRIMESTRUL II 2020
privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în
PLANUL DE CALITATE A AERULUI ÎN MUNICIPIUL BACĂU
pentru indicatorii de dioxid de azot și oxizi de azot (NO₂/NO_x) pentru perioada 2019-2023

Domeniul „calitatea aerului” este reglementat în România prin Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător (publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 452 din 28 iunie 2011), cu modificările și completările ulterioare. Prin această lege au fost transpuse în legislația națională prevederile Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 152 din 11 iunie 2008, ale Directivei 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind arseniul, cadmiul, mercurul, nichelul și hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L23 din data de 26.01.2005 și ale Directivei (UE) 2015/1.480 a Comisiei din 28 august 2015 de modificare a mai multor anexe la Directivele 2004/107/CE și 2008/50/CE ale Parlamentului European și ale Comisiei prin care se stabilesc normele privind metodele de referință, validarea datelor și amplasarea punctelor de prelevare pentru evaluarea calității aerului înconjurător.

Legea calității aerului are ca scop protejarea sănătății umane și a mediului ca întreg prin reglementarea măsurilor destinate menținerii calității aerului înconjurător acolo unde aceasta corespunde obiectivelor pentru calitatea aerului înconjurător și îmbunătățirea acestuia în celelalte cazuri.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
MUNICIPIUL BACĂU

Str. Calea Mărășești nr. 6, Bacău, 600017



Pentru punerea în aplicare a legii calității aerului înconjurător a fost înființat Sistemul Național de Evaluare și Gestionare Integrată a Calității Aerului (SNEGICA) care asigură cadrul organizatoric, instituțional și legal de cooperare a autorităților și instituțiilor publice cu competențe în domeniu, în scopul evaluării și gestionării calității aerului înconjurător, în mod unitar, pe întreg teritoriul României, precum și pentru informarea populației și a organismelor europene și internaționale privind calitatea aerului înconjurător.

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, prevede obligativitatea ca în ariile din zonele și aglomerările clasificate în regim de gestionare I să se elaboreze planuri de calitate a aerului pentru atingerea valorilor limită sau, respectiv, a valorilor țintă corespunzătoare, având măsurile potrivite, astfel încât perioada de depășire să fie cât mai scurtă cu putință, iar în ariile din zonele și aglomerările clasificate în regim de gestionare II să se elaboreze planuri de menținere a calității aerului.

Planul de calitate a aerului reprezintă setul de măsuri cuantificabile din punctul de vedere al eficienței lor, pe care titularii de activitate trebuie să le ia, astfel încât să fie atinse valorile limită stabilite de legislația în vigoare pentru emisiile de poluanți. Setul de măsuri cuantificabile din planul de calitate a aerului au fost stabilite pe o perioadă de 5 ani.

Conform Ordinului nr. 598/2018 pentru aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimurile de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, Municipiul Bacău a fost încadrat în regimul de gestionare I pentru dioxid de azot și oxizi de azot (NO₂/NO_x).

Conform H.G. nr. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, Municipiul Bacău a elaborat Planul de calitate a aerului pentru indicatorii dioxid de azot și oxizi de azot (NO₂/NO_x) și care ulterior a fost aprobat prin HCL 134/19.04.2019.

Planul de calitate a aerului în municipiul Bacău a avut la bază Studiul de calitate a aerului pentru municipiul Bacău, studiu elaborat de către SC ENVIRO ECOSMART SRL, operator economic înscris în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului poziția 676, conform prevederilor Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind aprobarea condițiilor de elaborare a raportului de mediu, raportului privind impactul asupra



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
MUNICIPIUL BACĂU

Str. Calea Mărășești nr. 6, Bacău, 600017



mediului, bilanțului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată. Studiul de calitate a aerului pentru Municipiul Bacău a fost elaborat prin evaluarea informațiilor existente la data realizării acestuia, precum și prin evaluarea rezultatelor de monitorizare a calității aerului din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului, și au fost identificate măsurile aplicabile și scenariile în scopul atingerii valorilor limită orare și anuale.

Principalele surse de poluare cu oxizi de azot (NOx) la nivelul municipiului Bacău sunt reprezentate de arderile din sectorul energetic, procesele de producție, traficul rutier și sistemele individuale de încălzire a locuințelor.

Stabilirea măsurilor de reducere a emisiilor provenite din diferite categorii de surse de emisie a oxizilor de azot (NOx) din municipiul Bacău s-a realizat utilizând modele matematice de cuantificare și prognozare a dispersiei poluanților provenind din: surse fixe, mobile și de suprafață, la nivelul de precizie necesar pentru evidențierea zonelor critice (zonele predispuse la valori ale NO₂ peste valorile limită) conform cerințelor cuprinse la art.17 și 18, Anexa 1 la metodologia H.G. nr. 257/2015.

Pentru identificarea măsurilor pentru menținerea calității aerului au fost analizate documentele strategice relevante la nivel național, regional și județean care pot influența dezvoltarea sectoarelor economice din municipiul Bacău până în anul 2023.

Documentele strategice relevante la nivel național, regional și județean analizate au fost următoarele:

- ✓ Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- ✓ Master Plan General de Transport al României, varianta finală iulie 2015;
- ✓ Programul Operațional Regional (POR) pentru perioada 2014-2020;
- ✓ Planul de mobilitate urbană durabilă, Municipiul Bacău, august 2017;
- ✓ Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM) 2014-2020;
- ✓ Strategia de Dezvoltare Regională Nord-Est 2014-2020;
- ✓ Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
MUNICIPIUL BACĂU

Str. Calea Mărășești nr. 6, Bacău, 600017



- ✓ H.G. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului.

Suplimentar, s-au analizat toate documentele de dezvoltare existente la nivel local (PUG Bacău, Strategii de dezvoltare locale) sau investițiile propuse la nivel local, în vederea identificării potențialelor măsuri sau proiecte pentru menținerea nivelului poluanților sub valorile limită, în condițiile unei dezvoltări durabile a municipiului Bacău.

Îmbunătățirea calității aerului, ca urmare a aplicării măsurilor din Planul de calitate a aerului în Municipiul Bacău pentru indicatorii de dioxid de azot și oxizii de azot (NO_2/NO_x) aprobat prin HCL 134/19.04.2019, conduc la menținerea nivelului de NO_2/NO_x sub valorile-limită și reducerea riscului de apariție a depășirilor. Măsurile au fost stabilite astfel încât prin aplicarea acestora, nivelul concentrațiilor de dioxid de azot și oxizi de azot să fie sub valorile-limită ale acestora.

În continuare se prezintă informații privind stadiul realizării măsurilor pentru reducerea poluării cu dioxid de azot și oxizi de azot (NO_2/NO_x) cuprinse în Planul de calitate a aerului în Municipiul Bacău aprobat prin HCL 134/19.04.2019.

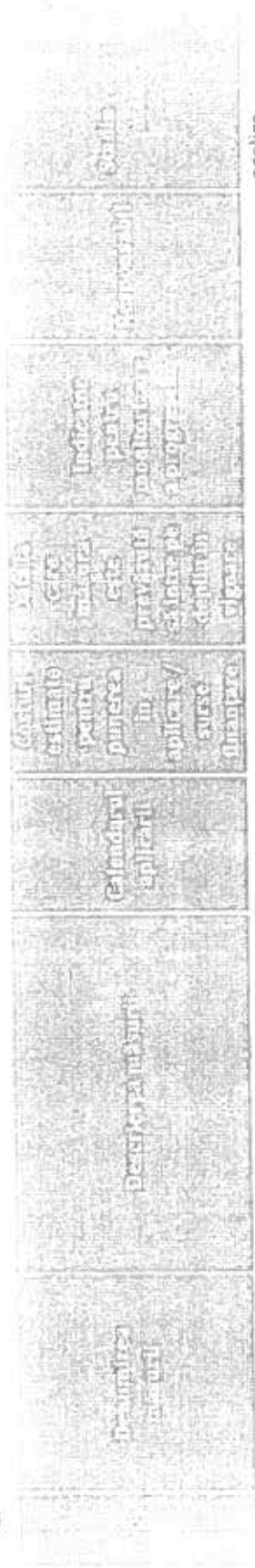
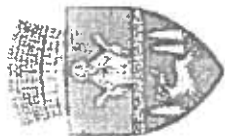
ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
MUNICIPIUL BACĂU



Str. Calea Mărășești nr. 6, Bacău, 600017

EN ISO 9001
Certificat No. 600 - 052

		2019-2023	2023	Autobuze noi achiziționate	Director General Transport Public SA Bacău	Achiziționat 10 autobuze noi de tip Iveco Crossway LE (Euro 6)
M.1.1	Extinderea/înnoirea parcului de vehicule pentru transportul public urban	Achiziționarea de 15 autobuze ecologice noi pentru îmbunătățirea și modernizarea transportului public de călători.	2.700.000 EUR	2023	Director General Transport Public SA Bacău	
M.1.2	Sistem de management al traficului. Prioritizarea coridoarelor de transport public și pentru deplasarea local și a bicicletei, creșterea siguranței deplasărilor cu pietonilor și bicicliștilor și în bicicleta în secundar, fluidizarea traficului municipiului Bacău	Implementarea unui sistem de management al traficului care va urmări în principal acordarea priorității în trafic pentru mijloacele de transport public în comun și pentru deplasarea cu bicicleta, creșterea siguranței pietonilor și bicicliștilor și în secundar, fluidizarea traficului rutier prin reamenajarea a 94 intersecții.	21.370.000 EUR	2019-2023	Primarul Municipiului Bacău	Realizată documentația SF/DALJ. Depusă cererea de finanțare la ADR Nord-Est. Contract semnat cu OI ADR Nord-Est și începere implementare.
M.1.3	Construcția Variantei de Ocolire a Municipiului Bacău în vederea creșterii accesibilității și a mobilității. Proiectul va consta din construcția a 30 km de drum, care	Construcția unei variante de ocolire a Municipiului Bacău în vederea creșterii accesibilității și a mobilității. Proiectul va consta din construcția a 30 km de drum, care	394.000.000 Lei	2019-2023	Director General CNAIR	Realizat 63,0% din lucrările necesare construcției variantei de



să unească DN2, DN 15 și DN 11, precum și mai multe noduri rutiere, intersecții și lucrări de artă.

M.1.4 Dezvoltarea zonelor de acces pentru pietoni amenajarea de trotuare și alei pietonale inclusiv piste pentru bicicliști

Realizată documentația SF/DALI.
Depusă cererea de finanțare la ADR Nord-Est.
Contract semnat cu OJ ADR Nord-Est și începere implementare.
Realizată documentația SF/DALI.
Depusă cererea de finanțare la ADR Nord-Est.
În urma verificării conformității

Km amenajați

2023

2019-2023

3.238.000 EUR
Buget local POR 2014-2020. Axa 4.1

*Traseu pentru nemotorizate Sud: Centru - Aeroport în lungime de 3,720 km.

Km amenajați

2023

2019-2023

1.240.000 EUR
Buget local POR 2014-2020. Axa 4.1

*Coridor pentru nemotorizate: Centru - Șerbănești în lungime de 6,600 km.

Primarul Municipiului Bacău

Primarul Municipiului Bacău

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
MUNICIPIUL BACĂU

Str. Calea Mărășești nr. 6, Bacău, 600017



Proiect de amenajare a spațiului verde în zona de dezvoltare urbană a cartierului "Mărășești"	2019-2023	2.585.000 EUR	2023	Km amenajați	Realizată documentația SF/DALI.
Proiect de amenajare a spațiului verde în zona de dezvoltare urbană a cartierului "Mărășești"	2019-2023	5.502.000 EUR	2023	Km amenajați	Realizată documentația SF/DALI.

finanțare a fost

admisă în etapa

următoare de

evaluare și

selecție de către

OI ADR Nord-Est

- Rezervă 2019.

Realizată

documentația

SF/DALI.

Contract semnat

cu OI ADR Nord-

Est și începere

implementare.

Realizată

documentația

SF/DALI.

Depusă cererea de

finanțare la ADR

Nord-Est.

Contract semnat

Coridor pentru deplasări nemotorizate Parcul Canciov - Stadion - Bazin de Înot - Universitatea V. Alexandri (Traseul tineretului și sportului) în lungime de 4,280 km.

Coridor pentru deplasări nemotorizate Centru - Gara Bacău - Cartier CFR - Sala Polivalentă - CAEX/ Parc Industrial (CFR) în lungime de 7,410 km.



SUCERT-RO

Str. Calea Mărășești nr. 6, Bacău, 600017

EN ISO 9001

Certificare Nr. 600 - 024

Planificarea activitatilor	Organizarea activitatilor	Executarea activitatilor	Controlul activitatilor	Monitorizarea activitatilor	Amplasarea activitatilor	Implementarea activitatilor	Verificarea activitatilor
----------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------	---------------------------

cu OI ADR Nord-Est și începere implementare.

Realizată documentația SF/DALI.

Depusă cererea de finanțare la ADR Nord-Est.

În urma verificării conformității administrative și eligibilității cererii de finanțare a fost admisă în etapa următoare de evaluare și selecție de către OI ADR Nord-Est - Rezervă 2019.

Km amenajați

2023

Traseu pentru biciclete - 2019-2023
semicircular - Mioriței în lungime de 3,130 km.

422.000
EUR
Buget local
POR 2014-2020. Axa
4.1

Primarul
Municipiului
Bacău

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
MUNICIPIUL BACĂU



Str. Calea Mărășești nr. 6, Bacău, 600017

EN ISO 9001
Certificate No. 600 - 052

Planul de Management Sisteme	Calendarul Implementării	Descrierea Activității	2019-2023	2023	2023	Indicador cantitativ Proiectat	Realizată
------------------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------	------	------	--------------------------------------	-----------

379.000
EUR
Buget local
POR 2014-
2020. Axa
4.1

2019-2023

2023

379.000

2023

253.000

Lei

Buget local

Intersecții
reamenajate

2023

2023

Intersecții
reamenajate

Realizat

documentația
SF/DALJ.

Depusă cererea de
finanțare la ADR
Nord-Est.

În urma verificării
conformității
administrative și
eligibilității
cererii de
finanțare a fost
admisă în etapa
următoare de
evaluare și
selecție de către
OI ADR Nord-Est
- Rezervă 2019.

Realizat

Amenajarea străzii Prieteniei din
cartierul Miorița, pe modelul "zonă
rezidențială" în lungime de 1,090
km.

Primarul
Municipiului
Bacău

M.1.5 Fluidizarea
traficului

Reamenajare 2 intersecții în sistem
giratoriu pentru străzile Calea
Romanului - Bd. Unirii.

Primarul
Municipiului
Bacău

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
MUNICIPIUL BACĂU

Str. Calea Mărășești nr. 6, Bacău, 600017



FN ISO 9001
Certificat No. 600 - 032

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bugetul de

		2019-2023		2023		2023		2023	
		1. 2019-2023		2023		2023		2023	
		1. 2019-2023		2023		2023		2023	
M.3.1	Măsuri locale pentru îmbunătățirea calității aerului prin amenajări de parcuri și grădini	Amenajare Parc Aviatori	1. 2019-2023	100.000	2023	Mp. suprafață amenajată	Realizat	Primarul Municipiului Bacău	Realizat
		Suprafață amenajată 1156 mp.		Lei					
				POR 2014-					
				2020					
				Bugetul local					
		Amenajare Parc Aviatori	2. 2019-2023	200.000	2023	Mp. suprafață amenajată	Realizat	Primarul Municipiului Bacău	Realizat
		Suprafață amenajată 1011 mp.		Lei					
				POR 2014-					
				2020					
				Bugetul local					
		Amenajare Parc Gherăiești.	2019-2023	400.000	2023	Mp. suprafață amenajată	S-au aprobat de către Consiliul Local Bacău indicatorii tehnico-economici	Primarul Municipiului Bacău	
		Suprafață amenajată 10 ha.		Lei					
				POR 2014-					
				2020					
				Bugetul local					

Descrierea muncii	Calificările aplicabile	Costuri estimate pentru punerea în aplicare/surse financiare	Metode care vor fi utilizate pentru evaluarea și monitorizarea aplicării	Indicatori de performanță	Responsabil

și s-a trecut la etapa de contractare proiectare (PTH).

Comisie tehnică întocmire Raport trimestrul II - 2020:

1. Municipiul Bacău – Compartiment MCPMPM – coordonator comisie – Adina Botez
2. Municipiul Bacău – Direcția Drumuri Publice – Jescu Gheorghe
3. Municipiul Bacău – Unitatea Municipală de Monitorizare – Pintilie Isabela & Dumnicăi Adriana
4. Municipiul Bacău – Direcția Salubritate Agrement Parcuri – Dumnicăi Adriana
5. Municipiul Bacău – Direcția Tehnică – Pahlonisch Rodica
6. Municipiul Bacău – Arhitect Șef – Asaftei Irina
7. Poliția Locală a Municipiului Bacău – Genes Lucian Mihăiță
8. Agenția de Dezvoltare Locală Bacău – Grigoraș Constanța
9. Direcția de Sănătate Publică Bacău – Dobreanu Anjoaneta
10. SC Transport Public SA – Iffrim Mihail
11. Inspectoratul de Poliție Județean Bacău – Ciurlea Ciprian