

**CONSILIUL JUDEȚEAN DOLJ****HOTĂRĂRE**

pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului în județul DOLJ, 2020 – 2025, pentru anul 2021

Consiliul Județean Dolj, întrunit în ședință ordinară,

Având în vedere referatul de aprobare nr 11161/03.05.2022 al Direcției Urbanism și Amenajarea Teritoriului – Compartimentul Mediu, raportul de specialitate al Serviciului Juridic nr. 12079/12.05.2022, precum și avizul comisiilor de specialitate;

În baza dispozițiilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011, cu modificările și completările ulterioare, art. 47 - 49 din Hotărârea Guvernului 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;

În temeiul prevederilor art. 173 alin. (1) lit. f), art. 182 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Raportul privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului în județul Dolj, 2020 – 2025, pentru anul 2021, prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Prezenta hotărâre se va comunica direcțiilor de specialitate ale Consiliului Județean Dolj, Instituției Prefectului Județului Dolj, precum și instituțiilor, autorităților, organismelor și operatorilor economici identificați în anexa la prezenta hotărâre, pentru realizarea măsurilor din planul de menținere a calității aerului.

NR. _____

Adoptata la data de _____ 2022

PREȘEDINTE

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
AL JUDEȚULUI**

DORIN - COSMIN VASILE

CRISTIAN - MARIAN ȘOVĂILĂ

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre pentru Raportul privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului în județul Dolj, 2020 – 2025

ANUL 2021

Prezentul proiect de hotărâre vizează aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului în județul Dolj, pentru anul 2021.

Planul de menținere a calității aerului reprezintă setul de măsuri care trebuie implementate la nivel județean în scopul păstrării nivelului poluanților sub valorile limită, respectiv sub valorile țintă și asigurării celei mai bune calități a aerului înconjurător în condițiile unei dezvoltări durabile.

Planul de menținere a calității aerului în județul Dolj este un document public ce a fost elaborat de către Consiliul Județean Dolj, pentru unitățile administrativ-teritoriale aparținând județului, fiind aprobat prin hotărârea Consiliului Județean Dolj nr. 101/22.04.2021. Măsurile din planul de menținere a calității aerului se desfășoară pe perioada de valabilitate a acestuia, respectiv până în anul 2025

Conform prevederilor H.G nr. 257/2015 privind Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, secțiunea 6, art. 46-49, *“planul de menținere a calității aerului este pus în aplicare prin luarea măsurilor/acțiunilor în termenele stabilite în plan pentru a asigura o eficiență crescută a îmbunătățirii calității aerului, dar și pentru a menține distribuția efortului financiar la un nivel asumat”*.

„Instituțiile, autoritățile, organismele și operatorii economici care au fost identificați pentru realizarea măsurilor din planul de menținere a calității aerului sunt responsabili de punerea în aplicare și implementarea acestora. „

„Președinții consiliilor județene sau, după caz, Primarul General al Municipiului București, personal și/sau prin compartimentele de specialitate din aparatul propriu, după caz, în colaborare cu autoritățile publice teritoriale de inspecție și control în domeniul protecției mediului și cu autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, monitorizează și controlează stadiul realizării măsurilor/acțiunilor din planul de menținere a calității aerului”.

„Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor din planul de menținere a calității aerului și întocmește anual un raport cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care îl supune spre aprobare consiliului județean. Raportul aprobat privind stadiul realizării măsurilor din planul de menținere a calității aerului se pune la dispoziția publicului prin postarea pe pagina proprie de internet și se transmite autorităților

publice teritoriale pentru protecția mediului până la data de 15 martie a anului următor.”

În acest sens, în data 14.02.2022 a fost efectuat un control comun al reprezentanților Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Gorj, Agenției pentru Protecția Mediului Gorj și ai Consiliului Județean Dolj – Compartiment protecția mediului, privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului pentru județul Dolj, pentru anul 2021. În urma controlului s-a întocmit raportul cu privire la stadiul realizării măsurilor, aferent anului 2021, raport ce constituie anexă a proiectului de hotărâre.

Având în vedere cele expuse mai sus, în conformitate cu prevederile art. 173 alin. (1) lit. f), coroborate cu prevederile art.182 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, propunem adoptarea prezentului proiect de hotărâre pentru aprobarea raportului privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului pentru județul Dolj, pentru anul 2021, în forma prezentată.

ARCHITECT SEF

DAN RADU PAPP

COMP. MEDIU

CARMEN FLORENTINA DEACONU

RAPORT DE SPECIALITATE
asupra proiectului de hotărâre pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării
măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului în județul DOLJ, 2020 –
2025, pentru anul 2021

În conformitate cu prevederile art. 182 alin. (4) coroborate cu ale art. 136 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Direcția Juridică – Serviciul Juridic, Administrație Locală în calitate sa de compartiment de resort în cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Dolj, a analizat proiectul de hotărâre **pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului în județul DOLJ, 2020 – 2025, pentru anul 2021**, propus de Președintele Consiliului Județean Dolj și a constatat următoarele:

1) Obiectul/domeniul reglementat: **aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului în județul DOLJ, 2020 – 2025, pentru anul 2021.**

2) Compatibilitatea și conformitatea cu legile, ordonanțele, hotărârile Guvernului, strategiile naționale și legislația secundară (ordine, instrucțiuni, normative, regulamente, etc.), în limitele și în a căror implementare și aplicare este elaborat respectivul proiect de hotărâre.

În proiectul de hotărâre analizat se menționează prevederile/norme aplicabile domeniului reglementat, respectiv prevederile:

- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 47 - 49 din Hotărârea Guvernului 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;

- art. 173 alin. (1) lit. f), art. 182 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

3) Impactul asupra reglementărilor interne din sfera de competență/activitate a serviciului juridic: **nu este cazul.**

4) Prin prezentul Raport de specialitate, Serviciul Juridic avizează FAVORABIL.

Avizat
ȘEF SERVICIU JURIDIC,
Daiana Stoica

Întocmit,
CONSILIER JURIDIC,
Cristian Buzata

RAPORT
privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului în
județul Dolj, 2020 – 2025
ANUL 2021

Poluarea aerului sau poluarea atmosferică reprezintă, ca definiție, schimbarea calității aerului prin contaminanți chimici, biologici sau fizici, care pot avea efecte negative asupra sănătății oamenilor și animalelor, asupra climei și a bunurilor materiale.

Există nenumărate tipuri de contaminați și o varietate de surse de poluare, care au legătură cu diferite activități antropice. Există rareori și cauze naturale ale scăderii calității aerului, precum focurile spontane întinse pe suprafețe extinse, dar cele artificiale rămân principala problemă.

Aerul este factorul de mediu care constituie cel mai rapid suport ce favorizează transportul poluanților în mediu. Poluarea aerului are multe și semnificative efecte adverse asupra sănătății umane și poate provoca daune florei și faunei în general.

Din aceste motive acordăm o atenție deosebită activității de supraveghere, menținere și de îmbunătățire a calității aerului. Calitatea aerului este determinată de emisiile în aer provenite de la sursele staționare și sursele mobile (traficul rutier), cu preponderență în marile orașe, precum și de transportul pe distanțe lungi a poluanților atmosferici.

Efectele poluării aerului sunt reprezentate de modificări profunde ale biocenozelor și conduc la alterarea stării de sănătate a populației. Se cunosc principalii poluanți ai aerului, efectele negative produse asupra plantelor, animalelor și omului, reacțiile ce au loc în organism și sursele de proveniență. De aceea, lupta pentru aerul curat reprezintă în prezent o cauză de interes mondial. Poluarea aerului este cea mai importantă problemă, datorită absenței unor sisteme eficiente de filtrare a substanțelor nocive, a despăduririlor abuzive și a insuficienței spațiilor verzi în orașe.

Cu toate progresele tehnico-științifice actuale, obținerea aerului pe cale artificială, în cantitățile necesare vieții, nu pare a fi realizabilă nici într-un viitor îndepărtat. Poluarea aerului amenință să depășească limitele capacității de apărare a naturii, prin regenerare și reechilibrare și tocmai omul, o mică fracțiune de biomasă, prin activitatea sa necontrolată și în discordanță cu legile naturii, amenință echilibrul ecologic al planetei.

De-a lungul ultimelor decenii, de când problema calității aerului a devenit o urgență în multe zone din lume, s-au luat măsuri la nivel național și internațional pentru a limita efectele activității antropice și s-au căutat soluții mereu îmbunătățite. În acest context, menținerea calității aerului a devenit una din cele mai importante activități pe care le desfășoară instituțiile publice și reprezintă o preocupare permanentă și a organizațiilor neguvernamentale.

În România, domeniul „calitatea aerului” este reglementat prin Legea nr.104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Prin această lege au fost transpuse în legislația națională prevederile Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa stabilește necesitatea de a reduce poluarea la niveluri care să minimizeze efectele nocive asupra sănătății umane, acordându-și atenție specială mediului ca întreg, de a îmbunătăți monitorizarea și evaluarea calității aerului, inclusiv informarea publicului și a Directivei

2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind arseniul, cadmiul, mercurul, nichelul, hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător.

Legislația românească stabilește un cadru legal prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, H.G nr. 257/2015 privind Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului și Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2202/2020 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 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Legea 104/2011 are ca scop protejarea sănătății umane și a mediului ca întreg prin reglementarea măsurilor destinate menținerii calității aerului înconjurător acolo unde acesta corespunde obiectivelor pentru calitatea aerului. Conform art. 21 alin. (2), Consiliul Județean are ca atribuții, elaborarea planului de menținere a calității aerului și realizarea măsurilor din plan, care intră în responsabilitatea lui.

Planul de menținere a calității aerului în județul Dolj este un document public ce a fost elaborat de către Consiliul Județean Dolj, pentru unitățile administrativ-teritoriale aparținând județului, fiind aprobat prin hotărârea Consiliului Județean Dolj nr. 101/22.04.2021. Planul de menținere a calității aerului conține măsuri pentru păstrarea nivelului poluanților sub valorile-limită, respectiv sub valorile-țintă și pentru asigurarea celei mai bune calități a aerului înconjurător în condițiile unei dezvoltări durabile.

Măsurile din planul de menținere a calității aerului se desfășoară pe o perioadă de maximum 5 ani.

Conform prevederilor H.G nr. 257/2015 privind Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, secțiunea 6, “planul de menținere a calității aerului este pus în aplicare prin luarea măsurilor/acțiunilor în termenele stabilite în plan pentru a asigura o eficiență crescută a îmbunătățirii calității aerului, dar și pentru a menține distribuția efortului financiar la un nivel asumat”.

„Instituțiile, autoritățile, organismele și operatorii economici care au fost identificați pentru realizarea măsurilor din planul de menținere a calității aerului sunt responsabili de punerea în aplicare și implementarea acestora,,.

„Președinții consiliilor județene sau, după caz, Primarul General al Municipiului București, personal și/sau prin compartimentele de specialitate din aparatul propriu, după caz, în colaborare cu autoritățile publice teritoriale de inspecție și control în domeniul protecției mediului și cu autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, monitorizează și controlează stadiul realizării măsurilor/acțiunilor din planul de menținere a calității aerului”.

„Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor din planul de menținere a calității aerului și întocmește anual un raport cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care îl supune spre aprobare consiliului județean. Raportul aprobat privind stadiul realizării măsurilor din planul de menținere a calității aerului se pune la dispoziția publicului prin postarea pe pagina proprie de internet și se transmite autorității publice teritoriale pentru protecția mediului până la data de 15 februarie a anului următor.”

În acest sens, **în 14.02.2022**, a fost efectuat un control comun de către reprezentanți ai Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Dolj, Agenției pentru Protecția Mediului Dolj și ai Consiliului Județean Dolj – Compartiment Mediu, privind stadiul realizării măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului pentru județul Dolj, pentru anul 2021.

În urma verificărilor efectuate, au fost constatate următoarele:

Posibile măsuri pentru păstrarea nivelului poluanților sub valorile-limită, respectiv sub valorile-țintă și pentru asigurarea celei mai bune calități a aerului înconjurător în condițiile unei dezvoltări durabile

Cod măsură PM	Măsura	Descriere măsură	Indicatori monitorizare progrese	Cuantificare eficiență măsură	Perioada sau termenul de finalizare	Estimare costuri	Sursa de finanțare	Responsabil
Măsuri pentru surse staționare								
M11		Craiova II Reducere emisii NO _x IMA 1, blocuri 1 și 2 prin echipare cu sistem SNCR pentru reducerea oxizilor de azot	Emisii tone NO _x /tone an combustibil și concentrație emisii 175 mg/Nm ³ (VLE)	Estimare reducere emisii (consumurile variază anual) NO _x cu 1600 tone/an la un consum de cca. 2.100 ktone cărbune și 5 milioane m ³ gaze naturale	trimestrul IV 2021realizat	23.000.000,00 lei	Buget propriu	SCE Oltenia S.A.
M21	Modernizarea instalațiilor de evacuare a gazelor arse cu instalații de reducere a NO _x la SCE Craiova	Ișalnița Reducere emisii NO _x IMA 1, blocuri 7 și 8 prin echipare cu sistem SNCR pentru reducerea oxizilor de azot	Emisii tone NO _x /tone an combustibil și concentrație emisii 175 mg/Nm ³ (VLE)	Orientativ, se menține estimarea reducerii emisiilor NO _x cu 1600 tone/an la un consum de cca. 2.100 ktone cărbune și 5 milioane m ³ gaze naturale, în cazul Ișalnița variațiile anuale de cantități și raport tipuri de combustibil consumat fiind foarte mari, SE Ișalnița fiind la dispoziția Dispeceratului Energetic Național (DEN) și a Biroului de Ofertare.(CEO)	trimestrul IV 2021realizat	43.298.080,00 lei	Buget propriu	SCE Oltenia S.A.

Cod măsură PM	Măsura	Descriere măsură	Indicatori monitorizare progrese	Cuantificare eficiență măsură	Perioada sau termenul de finalizare	Estimare costuri	Sursa de finanțare	Responsabil
Măsuri pentru Surse mobile și surse liniare								
M1T	modernizări/ reabilitări căi rutiere	Modernizare 27,56 km DJ 542, limita județ Olt - Zvorsca - Amărăștii de Sus - Amărăștii de Jos - Dăbuleni (DN54A), km 17+610-45+170	Nr. km modernizare căi rutiere realizat 80%	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an PM10, PM2.5 – 0,13; NO _x – 0,27 CO – 0,59 benzen – 0,003 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2020-2023	77.903.158,00 lei	PNDL 2	Președinte CJ Dolj
M2T		Modernizare DJ552 Craiova - Cetate de la km 4+200 la km 71+771	Nr. km modernizare căi rutiere	Trafic considerat 25% DN56 Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an PM10, PM2.5 – 0,081; NO _x – 0,24 CO – 0,41 benzen – 0,0019 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2020 - 2022	99.988.882,75 lei 99.382.303,21 lei	POR 2014 – 2020 + Buget local	Președinte CJ Dolj
M3T		Modernizare DJ 606C, DJ 606 (Sârsca) - Bleot - Sopot - Ștefănel - Gogoșu - Grecești - (DJ 606B) - Simandra - Secu - Comănicea - Novac (DJ 606A) - Argetoaia - limită județ Mehedinți, km 0+000-51+500, tronsonul km 14+320-19+100, care asigura accesul la punctele de interes cultural și natural incluse în circuitul transfrontalier Dolj – Vrâsta	Nr. km modernizare căi rutiere Finalizat	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 3,69 NO _x – 1,76 CO – 32,8 benzen – 0,0581 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁶	2020-2023	15.541.382,00 lei	PNDL 2	Președinte CJ Dolj
M4T		Reabilitare DJ 643D, DN 65C (Bulzești) - Prejoi - Înfrățirea - Frățilă - limită județ Vâlcea, km 0+000-16+000, tronson km 0+000 - 8+000 24 km	Nr. km modernizare căi rutiere Realizat 64%	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,034 NO _x - 0,099 CO – 0,345 benzen – 0,0014 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2020-2023	37.558.462,00 lei	PNDL 2	Președinte CJ Dolj

Cod măsură PM	Măsura	Descriere măsură	Indicatori monitorizare progrese	Cuantificare eficiență măsură	Perioada sau termenul de finalizare	Estimare costuri	Sursa de finanțare	Responsabil
Măsuri pentru Surse mobile și surse liniare								
M5T		Asfaltare drumuri comunale in comuna Cârna Realizat 6km	Nr. km drumuri asfaltate	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,44 NO _x – 0,12 CO – 2,11 benzen – 0,0039 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2020 - 2023	7.664.252,00 lei	PNDL 2	Primar comuna Cârna
M6T		Modernizare drumuri comunale in comuna Galiciuica realizat 6 km	Nr. km modernizare căi rutiere	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,590 NO _x – 0,281 CO – 5,25 benzen – 0,0093 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2020-2023	5.889.860,00 lei	PNDL 2	Primar comuna Galiciuica
M7T		Asfaltare drumuri comunale in comuna Gângiova realizat 80%	Nr. km drumuri asfaltate	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,44 NO _x – 0,12 CO – 2,11 benzen – 0,0039 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2020-2023	7.219.468,00 lei	PNDL 2	Primar comuna Gângiova
M8T	modernizări/ reabilitări căi rutiere	Modernizare drumuri vicinale in comuna Goicea	Nr. km drumuri modernizate	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,553 NO _x – 0,263 CO – 4,92 benzen – 0,0049 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2020-2023	11.199.713,00 lei	PNDL 2	Primar comuna Goicea
M9T		Asfaltare drumuri comunale, in comuna Întorsura	Nr. km drumuri asfaltate Realizat 11 km	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,553 NO _x – 0,263	2020-2023	9.847.331,00 lei	PNDL 2	Primar comuna Întorsura

Cod măsură PM	Măsura	Descriere măsură	Indicatori monitorizare progrese	Cuantificare eficiență măsură	Perioada sau termenul de finalizare	Estimare costuri	Sursa de finanțare	Responsabil
Măsură pentru Surse mobile și surse liniare								
				CO – 4,92 benzen – 0,0049 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷				
M10T		Modernizare 4 km DC 76 Milovan-Pleșoi, km 0+000-4+100	Nr. km modernizare căi rutiere Finalizat	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,590 NO _x – 0,281 CO – 5,25 benzen – 0,0093 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2020-2023	2.519.600,00 lei	PNDL 1	Primar comuna Pleșoi
M11T		Municipiul Calafat Modernizare DC 66, Basarabi-DN 56-Gara Golenți	Nr. km modernizare căi rutiere Realizat 10%	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,885 NO _x – 0,421 CO – 7,88 benzen – 0,014 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2020-2023	3.398.700,00 lei	PNDL 1	Primar municipiul Calafat
M12T	modernizări/ reabilitări căi rutiere	Municipiul Calafat Modernizarea rețelei de drumuri de interes local - amenajarea bulevardului Tudor Vladimirescu	Nr. km modernizare căi rutiere realizat 75%	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,553 NO _x – 0,263 CO – 4,92 benzen – 0,0049 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2020-2023	8.850.000,00 lei	PNDL 2	Primar municipiul Calafat
M13T	Implementare măsuri transport public oraș Segarcea	Introducere transport public în oraș: achiziție 3 autobuze electrice	Nr. Autobuze finalizat procedura achiziție	Estimare prevenire emisii, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,025 NO _x – 0,896 CO – 0,204 benzen – 0,0031 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷ – 10 ⁻⁹	2020 - 2021	1.200.000 lei	Buget local, POR 2014-2020 P.I. 3.2	Primar oraș Segarcea

Cod măsură PM	Măsura	Descriere măsură	Indicatori monitorizare progrese	Cuantificare eficiență măsură	Perioada sau termenul de finalizare	Estimare costuri	Sursa de finanțare	Responsabil
Măsurile pentru Surse mobile și surse liniare								
M14T	Implementare măsuri transport public oraș Dăbuleni	Introducere transport public în oraș: achiziție: 3 autobuze electrice și stații de alimentare	Nr. autobuze Nr. stații alimentare	Estimare prevenire emisii, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,026 NO _x – 0,927 CO – 0,211 benzen – 0,0032 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷ – 10 ⁻⁹	2020 -2022	6.375.469,36 lei	POR Axa 3.2.	Primar oraș Dăbuleni

Cod măsură PM	Măsura	Descriere măsură	Indicatori monitorizare progrese	Cuantificare eficiență măsură	Perioada sau termenul de finalizare	Estimare costuri	Sursa de finanțare	Responsabil
Măsurile pentru Surse de suprafață								
Reabilitare/ eficientizare termică clădiri								
M1E	Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din Municipiul Craiova	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie „Victor Babeș”	Spitalul clinic - Licitatia de lucrari a fost anulata gradinita Elena Farago documentatie depusa la ISU Gradinita -floare albastra - documentaie depusa pt obtinerea autorizatiei de construire Gradinita -Piticot -faza proiect tehnic	Reducere emisii tone/an PM10, PM2.5 - 0,05 NO _x – 3,0 (estimări PICA Municipiul Craiova – în procedură de avizare)	2022	20.688.226,98 lei	Buget local, POR 2014-2020, PI 3.1B	Primar Municipiul Craiova
M2E		Grădinița cu Program Prolungit Elena Farago inclusiv Creșa nr. 8		Reducere emisii tone/an NO _x – 1,0 (estimări PICA Municipiul Craiova – în procedură de avizare)	2021	3.928.499,09 lei		
M3E		Grădinița cu Program Prolungit Floare Albastra inclusiv Creșa nr. 3				4.244.018,78 lei		
M4E		Grădinița cu Program Prolungit Piticot inclusiv Creșa nr. 5				3.828.229,48 lei		
M5E	Reabilitarea și eficientizare	Creșterea eficienței energetice clădiri publice oraș Filiași	Pt cele trei gradinite s-au depus cereri de finantare	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an:	2020 - 2023	3.000.000,00 lei	POR, Buget local	Primar oraș Filiași

Cod măsură PM	Măsura	Descriere măsură	Indicatori monitorizare progrese	Cuantificare eficiență măsură	Perioada sau termenul de finalizare	Estimare costuri	Sursa de finanțare	Responsabil
Măsuri pentru Surse de suprafață								
	termică pentru clădiri publice în orașul Filiași	- Grup Școlar Profesional Filiașanu - Grădiniță număr. 2 - Grădiniță număr. 1 - Grădiniță număr. 3 - Școala gimnazială		PM10, PM2.5 – 0,029 NO _x – 0,761 CO – 0,851 benzen – 0,0005 SO _x – 1,045 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁸				
M6E	Reabilitarea și eficientizare termică pentru clădiri publice și clădiri locuințe în orașul Segarcea	Creșterea eficienței energetice clădiri publice oraș Segarcea - Spitalul Orășenesc Segarcea, Str. Unirii, nr. 50	S-a realizat in procent de 70%	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,043 NO _x – 1,142 CO – 1,276 benzen – 0,0008 SO _x – 1,568 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁸	2020 - 2023	1.000.000,00 lei	POR, Buget local	Primar oraș Segarcea
M7E		- Școala Gimnazială cu clasele I – VIII - Cămin Gr. Șc. H.V. - Clădire Gr. Șc. H. V. Republicii - Clădire Grădiniță Rep. 16		Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,030 NO _x – 0,799 CO – 0,893 benzen – 0,0006 SO _x – 1,098 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁸	2021	3.665.077 lei		Primar oraș Segarcea
M8E		Reabilitare energetică 16 blocuri de locuințe	Număr clădiri reabilite	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,300 NO _x – 7,990 CO – 8,930 benzen – 0,006 SO _x – 10,980 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁷	2023	1.000.000,00 lei		
M9E		Comuna Drăgotești Reabilitare si modernizare	Număr clădiri publice reabilite	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an:	2020-2023	2.166.685,00 lei	PNDL 1	

Cod măsură PM	Măsura	Descriere măsură	Indicatori monitorizare progrese	Cuantificare eficiență măsură	Perioada sau termenul de finalizare	Estimare costuri	Sursa de finanțare	Responsabil
Măsuri pentru Surse de suprafață								
	Reabilitarea și eficientizare termică pentru clădiri publice în comune	- Școala Generala clasele I-VIII, sat Popânzălești - Grădinița cu program normal Viișoara -Reabilitare si modernizare Grădinița cu program normal Benești		PM10, PM2.5 – 0,008 NO _x – 0,211 CO – 0,236 benzen – 0,0001 SO _x – 0,290 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻⁹		684.057,00 lei 668.292,00 lei	PNDL 2 PNDL 2	Primar comuna Drăgotești
M10E		Reabilitarea si modernizarea Grădiniței cu program normal Zăval, comuna Gighera	Număr clădiri publice reabilite	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,002 NO _x – 0,042 CO – 0,047 benzen – 0,00002 SO _x – 0,058 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻¹⁰	2020-2023	711.615,53 lei	PNDL 2	Primar comuna Gighera
M11E		Reabilitare Școala Veche, comuna Giubega	Număr clădiri publice reabilite	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,002 NO _x – 0,050 CO – 0,056 benzen – 0,00002 SO _x – 0,069 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻¹⁰	2020-2023	1.270.881,00 lei	PNDL 2	Primar comuna Giubega

Cod măsură PM	Măsura	Descriere măsură	Indicatori monitorizare progrese	Cuantificare eficiență măsură	Perioada sau termenul de finalizare	Estimare costuri	Sursa de finanțare	Responsabil
Măsuri pentru Surse de suprafață								
M12E		Construire acoperiș, anvelopare termica si încadrarea in norme ISU la Școala Generala, comuna Izvoare	Număr clădiri publice reabilite	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,002 NO _x – 0,050 CO – 0,056 benzen – 0,00002 SO _x – 0,069 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻¹⁰	2020-2023	612.390,86 lei	PNDL 2	Primar comuna Izvoare
M13E		Reabilitare si extindere Școala Gimnaziala Plenița - local 2, Școala cu clasele I- IV Poiana, comuna Plenița	Număr clădiri publice reabilite	Estimare reducere emisii după finalizare, tone/an: PM10, PM2.5 – 0,004 NO _x – 0,100 CO – 0,112 benzen – 0,00004 SO _x – 0,138 metale grele – ordin de mărime 10 ⁻¹⁰	2020-2023	457.864,40 lei	PNDL 2	Primar comuna Plenița
Împăduriri, recuperare terenuri degradate								
M1S	Program Plantări, regenerări forestiere	Suprafețe pe care se realizează plantări/ regenerări forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului: 330 ha anul 2020 300 ha anul 2021 310 ha anul 2022 280 ha anul 2023	Număr mp de terenuri cu plantări, regenerări forestiere	Reducere emisii PM10 cu cca. 46,7 tone/an Reducere emisii PM 2.5 cu cca. 15,5 tone/an la nivel de județ	2020 - 2023	-	Buget de stat	Direcția Silvică Dolj
M2S	Recuperare teren degradat	Închidere celule 1- 5 depozit de deșeuri Mofleni, finalizate cu înierbarea suprafețelor; nivel local	nr celule închise	Reducere emisii PM10 0,25 tone/an PM2.5 0,038 tone/an benzen 1,165 tone/an	2020-2021	11.732.180,87 lei	Buget Local	Președinte CJ/ Operator ECOSUD

Cod măsură PM	Măsura	Descriere măsură	Indicatori monitorizare progrese	Cuantificare eficiență măsură	Perioada sau termenul de finalizare	Estimare costuri	Sursa de finanțare	Responsabil
Măsuri pentru Surse de suprafață								
Înființare/extindere Rețele Gaze								
M1G	Înființare/extindere distribuție gaze naturale	41 km rețea de distribuție a gazului natural în orașul Segarcea	Număr km extindere rețea, număr noi consumatori Obținere- avize in cadrul autorizatiei de construire	Necuantificabil -nu s-a stabilit numărul de consumatori Reducerea emisiilor PM10, PM2.5 cca.20%, CO cca.35%, cca. 97% SO ₂ pentru fiecare consumator	2020-2023	17.273.698,59 lei	Buget național Buget local Fonduri externe nerambursabile	Primar Segarcea
M2G	Înființare distribuție gaze naturale	Alimentarea cu gaze a orașului Dăbuleni	Număr km extindere rețea, număr noi consumatori (nu a fost cuantificat-) in curs de evaluare	Necuantificabil - nu s-a stabilit numărul de consumatori Reducerea emisiilor PM10, PM2.5 cca.20%, CO cca.35%, cca. 97% SO ₂ pentru fiecare consumator	2025	Nu s-a stabilit valoarea	național Buget local Fonduri externe nerambursabile	Primar Dăbuleni

Pentru unitățile administrativ teritoriale responsabile cu realizarea măsurilor din planul de menținere a calității aerului s-a impus măsura "continuării lucrărilor de realizare a măsurilor din Planul de Menținere a Calității Aerului din județul Dolj 2020-2025", în conformitate cu prevederile art. 22, lit. h din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, conform cărora primarii au obligația să *“realizeze măsurile din planurile de menținere a calității aerului,(...) care intră în responsabilitatea lor, și asigură fonduri financiare în acest scop”*.

De asemenea, acestora li s-a atras atenția că, în conformitate cu prevederile Legii 104 /2011 – privind calitatea aerului înconjurător, art. 22, lit h, au obligația *„de a asigura fonduri financiare în vederea realizării măsurilor din Planul de Menținere a Calității Aerului din județul Dolj 2020-2025”*.

Operatorii economici verificați vor avea în vedere *“luarea tuturor măsurilor în vederea punerii în aplicare și implementării măsurilor cuprinse în Planul de Menținere a Calității Aerului din județul Dolj 2020-2025, în conformitate cu prevederile art. 27, alin.1 din HG nr. 257/2015 privind aprobarea metodologiei de elaborare a Planurilor de Menținere a Calității Aerului, coroborat cu prevederile Legii 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător”*.

ARHITECT SEF

Dan Radu Pappa

COMP MEDIU

Carmen Florentina Deaconu