

Anexa nr 2 - Măsurile pentru realizarea obiectivelor specifice Scenariul 2

Nr crt	Măsura/acțiunea propusă	Responsabil	Termen de realizare	Cost estimat/surse de finanțare	Rezultat preconizat	Indicator de monitorizat
Conștientizarea populației cu privire la implicațiile calității aerului asupra stării de sănătate și a obligațiilor asumate prin Tratatul cadru încheiat de către Guvernul României – contribuie la diminuarea emisiilor din toate tipurile de surse de poluare (mobile, suprafață și staționare)						
1	Actualizarea Planurilor Urbanistice Generale în concordanță cu tendințele actuale; vor conține obligatoriu Planul de mobilitate urbană conform Legii 350/2001-actualizată (unde este cazul) precum și proiecte de dezvoltare care să conducă direct sau indirect la îmbunătățirea calității aerului	Primari Comune/ orașe/ municipii	2017-2022	Stabilit în urma licitației publice pentru elaborarea PUG	Planurile urbanistice actualizate vor fi corelate cu documentele de planificare strategică 2014-2020 și vor ține cont de măsurile cuprinse în acest plan	Număr planuri urbanistice generale actualizate care includ Planuri de mobilitate și proiecte de dezvoltare care să conducă direct sau indirect la îmbunătățirea calității aerului
2	Elaborarea unui ghid privind managementul activității pe șantierele de construcții în scopul asigurării calității aerului precum și impunerea operatorilor economici de respectare a acestuia; Monitorizarea suprafețelor de teren ocupate de organizările de șantier	Președinte Consiliul Județean	2018	50000	Limitarea emisiilor de poluanți atmosferici la valori acceptate de legislația în vigoare	Număr de autorizații de construire emise cu respectarea prevederilor legale privind protecția mediului Număr hectare de teren ocupate cu șantiere de construcții
3	Realizarea unei secțiuni pe site-ul Consiliului Județean cu informații actualizate privind calitatea aerului; Actualizarea permanentă pe site a informațiilor privind programul de transport public de persoane prin curse regulate în trafic județean	Președinte Consiliul Județean	permanent	300000	Cresterea gradului de conștientizare a populației și de implicare în acțiunile privind protecția mediului	Realizat/nerealizat

4	Identificarea și realizarea de proiecte prin care publicul de la varstă școlară și până la varstnici să fie informată cu privire la necesitatea menținerii calității aerului, la problemele generate de poluarea aerului, de țintele asumate de către România prin Acordurile de parteneriat precum și de necesitatea atingerii și respectării acestor ținte	Președinte Consiliul Județean	permanent	neestimat	Cresterea gradului de constientizare a populației și de implicare în acțiunile privind protecția mediului	1.Număr de programe realizate 2.Numărul de cetățeni cuprinși în fiecare program
Menținerea și optimizarea calității aerului datorită emisiilor din surse mobile						
5	Utilizarea de criterii de departajare între participanții la licitațiile pentru atribuirea traseelor de transport public de persoane, bazate pe norma de poluare a autovehiculului și prin impunerea unor standarde de calitate mijloacelor auto ale operatorilor economici	Agentia pentru Agenda Digitala a României/ autoritățile publice locale	permanent	0	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As,Cd,Ni,oxizi de azot	1.Număr mașini acceptate pe diverse clase de emisie 2.Numărul de unități de trafic eliminate
6	Realizarea unui control a parcului auto la nivelul instituțiilor publice inclusiv a autoturismelor eliminate prin elaborarea unor statistici anuale la nivelul consiliului județean	Președinte Consiliul Județean și Responsabilii de Instituții publice ce operează pe teritoriul UAT Caraș Severin	permanent	neestimat	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As,Cd,Ni,oxizi de azot	1.Numărul de unități de trafic eliminate 2.Număr unități de trafic înlocuite

7	Imbunătățirea calității serviciilor oferite de transportul public: creșterea frecvenței de circulație a vehiculelor, imbunătățirea facilității lor oferite în timpul transportului și în stații, creșterea gradului de securitate al pasagerilor aflați în trafic, identificarea unor măsuri de stimulare a operatorilor cu licențe de transport în a menține la standarde acceptabile a cuantumului abonamentului de transport	Președinte Consiliul Județean Autoritățile publice locale și județene/ operatori transport	permanent	neestimat	Creșterea numărului de persoane care utilizează transportul în comun Reducerea emisiilor asociate traficului rutier particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As, Cd, Ni, oxizi de azot	Număr de persoane/abonamente care utilizează transportul în comun
8	Identificarea zonelor cu timp de rulare ridicat pe carosabil și a măsurilor ce trebuie aplicate pentru remediere	Președinte Consiliul Județean	permanent	Stabilit în urma licitației publice pentru elaborarea studiului	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier prin eliminarea zonelor caracterizate de viteză mai mică de rulare particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As, Cd, Ni, oxizi de azot	Realizat/nerealizat Număr zone optimizate
9	Încurajarea în principal a personalului instituțiilor publice în utilizarea transportului cu bicicleta prin amenajarea de parcări pentru biciclete la instituțiile publice, unități de învățământ	Președinte Consiliul Județean / Autoritățile publice locale împreună cu instituțiile publice	permanent	neestimat	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier prin încurajarea mersului cu bicicleta particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As, Cd, Ni, oxizi de azot	Număr de locuri de parcare/număr de instituții care au amenajat astfel de locuri
10	Stabilirea unor restricții privind accesul auto în zonele amenajate de turism montan, verzi și în zonele de agrement	Președinte Consiliul Județean / autorități locale/ operatori în turism	2018	neestimat	Încurajarea ecoturismului Reducerea emisiilor asociate traficului rutier particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As, Cd, Ni, oxizi de azot	Realizat/nerealizat

Menținerea și optimizarea calității aerului datorită emisiilor din surse de suprafață și staționare						
11	Promovarea proiectelor ce prevăd asigurarea agentului termic din surse regenerabile de energie sau prin utilizarea gazului natural; Promovarea utilizării de centrale termice performante	Președinte Consiliul Județean / autorități locale/ operatori economici	2017-2022	neesetimat	Reducerea emisiilor asociate surselor de suprafață și staționare particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As,Cd,Ni,oxizi de azot	1.Număr utilizatori surse neconvenționale de energie 2.Număr centrale termice performante realizate
12	Introducerea unui sistem monitorizare și de penalizare a practicilor de incendiere a miristilor si a resturilor vegetale	Președinte Consiliul Județean / autorități locale/	2017-2022	neesetimat	Reducerea emisiilor asociate surselor de suprafață și staționare particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As,Cd,Ni,oxizi de azot Cresterea gradului de constientizare a populației și de implicare în acțiunile privind protecția mediului	1.Realizare sistem 2.Număr incidente identificate 3. Quantum amenzi aplicate
13	Realizarea/Repararea de clădiri performante din punct de vedere energetic prin anvelopări și/sau implementarea surselor de energie neconvențională	Președinte Consiliul Județean / autorități locale/	2017-2022	neesetimat	Reducerea emisiilor asociate surselor de suprafață și staționare particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As,Cd,Ni,oxizi de azot	1.Număr clădiri anvelopate 2.Număr clădiri ce utilizează energie din surse neconvenționale

14	Scaderea cu 10% a numărului de locuințe/instituții încălzite cu lemn și se atinge cota de 5% din numărul total de locuințe/instituții care utilizează surse neconvenționale de energie	Președinte Consiliul Județean / autorități locale/	2017-2022	~23100000 lei racord la rețeaua de gaz - minim 15000000 lei realizarea unor sisteme ce utilizează surse neconvenționale de energie	Reducerea emisiilor asociate surselor de suprafață și staționare diminuarea cu: 5 % a valorii indicatorilor: PM10, PM2,5, SO2, CO, cu 0,08% a valorii benzenului emis din surse de suprafață și cu 95% a oxizilor de azot emiși din surse de suprafață	1.Numărul de locuințe ce elimină lemnul ca și combustibil 2.Numărul de imobile ce utilizează surse de energie neconvenționale
Măsurile generale pentru îmbunătățirea calității aerului						
15	Realizarea unei hărți cu distribuția zonelor verzi la nivelul județului; Promovarea de măsuri de creștere și distribuție și interconectare a zonelor verzi	Președinte Consiliul Județean / autorități locale/	2018 permanent	Stabilit în urma licitației publice pentru elaborarea hărții	Reducerea emisiilor asociate surselor mobile, de suprafață și staționare particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As,Cd,Ni,oxizi de azot	1.Număr editii harti realizate 2.Suprafața în ha a spațiilor verzi 3.Suprafața în mp pe cap de locuitor de spații verzi
16	Creșterea suprafeței fondului forestier precum și a suprafeței terenurilor ocupate cu pășuni; Redarea în circuitul agricol sau silvic a terenurilor degradate și neproductive;	Președinte Consiliul Județean / Direcția Silvică / Direcția Agricolă/ Autorități publice	permanent	neestimat	Reducerea emisiilor asociate surselor mobile,de suprafață și staționare particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As,Cd,Ni,oxizi de azot	1.Suprafața de teren ocupată cu fond forestier/pășuni 2. Suprafața inclusă în circuitul forestier (ha) 3.Suprafață inclusă în circuitul agricol (ha)
17	Realizarea și implementarea unui Ghid de bune practici în domeniul protecție mediului și a unui Ghid de monitorizare a măsurilor stipulate în cadrul Planului de menținere a calității aerului	Președinte Consiliul Județean	2017	neestimat	Reducerea emisiilor asociate surselor mobile,de suprafață și staționare particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As,Cd,Ni,oxizi de azot	Realizat/nerealizat

18	Realizarea de parteneriate cu instituții specializate, Universități, ONG-uri, experți în vederea promovării unui mediu cat mai curat și a identificării de măsuri care să conducă la îmbunătățirea calității aerului	Președinte Consiliul Județean	permanent	0	Reducerea emisiilor asociate surselor mobile,de suprafață și staționare particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2,5, benzene, SO2, CO, Pb, As,Cd,Ni,oxizi de azot	1.Număr parteneriate realizate 2.Număr documente în parteneriat realizate 3.Număr măsuri propuse în cadrul documentelor realizate
19	Stimularea populației în participarea la asigurarea salubrității localităților/colectarea selectivă a deșeurilor	Președinte Consiliul Județean	permanent	neestimat	Reducerea emisiilor asociate surselor mobile,de suprafață și staționare particule în suspensie PM10, particule în suspensie PM2.5 benzene	Număr proiecte de conștientizare realizate