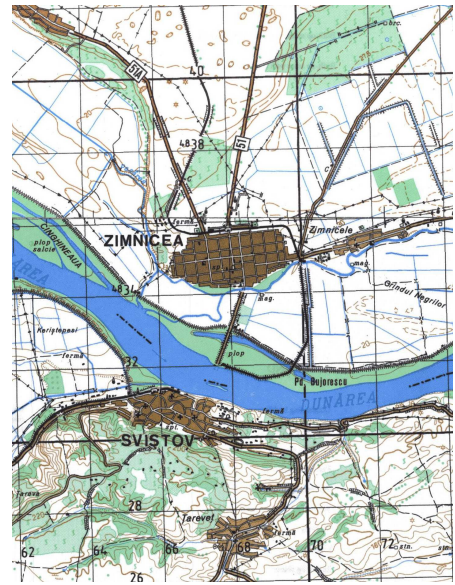
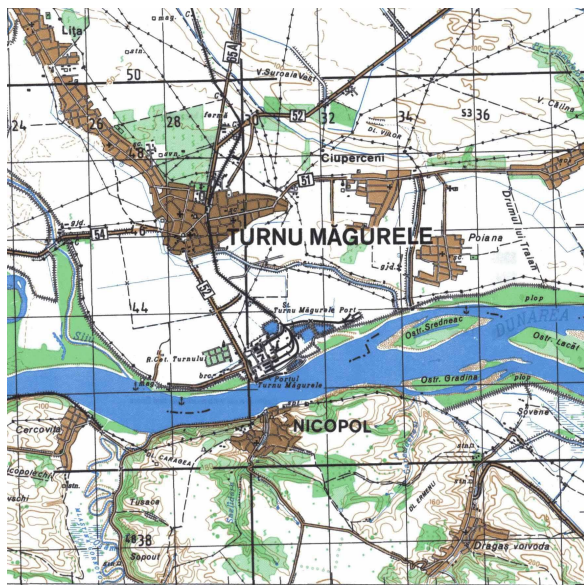


**Raport anual aferent anului 2011 privind
stadiul realizării măsurilor din
Programul Integrat de Gestionare a Calității
Aerului pentru localitățile Turnu Măgurele și Zimnicea**



Acest document reprezintă Raportul anual aferent anului 2011, privind stadiul realizărilor măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului pentru orașele Turnu Măgurele și Zimnicea situate în apropierea Dunării și a graniței româno-bulgare.

Programul pentru cele două orașe a fost aprobat prin **Hotărârea Consiliului Județean Teleorman nr. 15/25.02.2009**.

La nivelul județului Teleorman a fost necesară întocmirea programului integrat de gestionare a calității aerului deoarece în ultimii ani s-au depășit valorile limită pentru mai mulți poluanți:

- în localitatea Turnu Măgurele s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită pentru NH₃, NO₂, PM₁₀ și SO₂. Emisiile de NH₃ și NO₂ provin în special de la combinatul chimic Donau Chem, iar depășirile valorilor limită pentru SO₂ și PM₁₀ sunt atribuite emisiilor provenite din sectorul locuințe;
- în localitatea Zimnicea s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită pentru PM₁₀, SO₂, H₂S și CS₂. Emisiile de H₂S și CS₂ provina de la Combinatul de vâscoză și celuloză din localitatea Svistov, de pe malul bulgăresc al Dunării, iar depășirile valorilor limită pentru SO₂ și PM₁₀ sunt atribuite emisiilor provenite din sectorul locuințe. În programul de acțiune dezvoltat pentru orașul bulgar Sviștov sunt incluse măsuri de control al acestor emisii.

Scopul acestui program este de a stabili anumite măsuri care să conducă la îmbunătățirea calității aerului în cele două localități situate la granița româno-bulgară.

Măsurile din program includ (dar nu sunt limitate la) următoarele:

- **Industrie**
 - Dotarea cu echipamente de reducere la sursa de emisie
- **Locuințe**
 - Trecerea de la combustibili solizi la gaze naturale
 - Îmbunătățirea eficienței energetice, de exemplu printr-o izolare mai bună a clădirilor
 - Folosirea auditurilor energetice pentru a permite aplicarea celor mai eficiente măsuri din punct de vedere al consumului de energie.
- **Transport**
 - Îmbunătățiri ale rețelei de drumuri
 - Încurajarea alternativelor de transport mai puțin poluante decât autovehiculele.

Programul a fost realizat pe baza măsurărilor de la cele 3 stații automate de monitorizare a calității aerului ce fac parte din cadrul „Sistemului comun de monitorizare a calității aerului din orașele de la granița româno-bulgară, de-a lungul Dunării de Jos” situate la frontieră: 2 stații în municipiul Turnu Măgurele și una în orașul Zimnicea. Aceste trei stații nu mai funcționează din cauza unor probleme tehnice.

La sfârșitul anului 2009, în județul Teleorman au fost puse în funcțiune două stații automate furnizate prin Contractul nr. 4361/2007 “Extinderea Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (TR-1 în Alexandria și TR-2 în Turnu Măgurele). Deoarece programul se refera la calitatea aerului în localitățile Turnu Măgurele și Zimnicea, vom face referire doar la stația TR-2 Turnu Măgurele.

Stația TR-2 Turnu Măgurele (stație de trafic) este amplasată la ieșirea din Turnu Măgurele, pe DN 51A ce leagă Turnu Măgurele de Zimnicea. Poluanții măsurați de stația TR-2: dioxid de sulf (SO₂), monoxid de azot (NO), oxizi de azot (NO_x), dioxid de azot

(NO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃) și pulberi în suspensie (PM10). Parametrii meteorologici măsurați: temperatura, viteza vantului, direcția vantului, umiditatea relativă, presiunea atmosferică, radiația solară, precipitații.

Tabel 1 Stadiul realizării măsurilor pentru îmbunătățirea calității aerului în Turnu Măgurele.

Nr.	Măsură / Activitate / Proiect	Efectul scontat	Responsabil	Perioada de Implementare	Costuri	Sursă de Finanțare	Stadiul realizării măsurii
INDUSTRIE							
1. Combinatul de Îngrășăminte Chimice S.C. DonauChem S.R.L.							
1.1	Modernizarea instalației de spălare gaze nitroase la instalația NPK II	40% reducere NO _x	Operator	2010-2012	Investiție: 700.000 Euro	Operator	In Planul de acțiuni la Autorizația Integrată de Mediu revizuită în septembrie 2010, s-a renunțat la această măsură. Eliminarea măsurilor din acest Plan de acțiuni s-a făcut pe baza unor studii și analize efectuate de institutul de specialitate IPROCHIM S.A.
1.2	Modernizarea instalației de spălare gaze amoniacale la instalația NPK II	90% reducere NH ₃	Operator	2010-2011	Investiție 500.000 Euro	Operator	Această instalație este în proces de demolare/dezafectare, cu Acord de Mediu nr. 540/06.06.2011
1.3	Execuție și montarea a 6 talere suplimentare în coloana de absorbtie pentru instalația Acid azotic II	reducerea emisiilor de NO _x	Operator	2009-2010	Investiție: 450.000 Euro	Operator	Deoarece societatea a implementat alte măsuri de re tehnologizare care au condus la reducerea emisiilor la cos, în noul Plan de acțiuni această măsură a fost eliminată.

Nr.	Măsură / Activitate / Proiect	Efectul scontat	Responsabil	Perioada de Implementare	Costuri	Sursă de Finanțare	Stadiul realizării măsurii
1.4	Modernizarea instalației de acid azotic prin achiziționarea unei instalații de distrugere a oxizilor de azot	reducerea emisiilor de NO _x	Operator	2011	Investiție 1.300.000 Euro	Operator	S-a finalizat la sfârșitul anului 2011, prin achiziționarea unei instalații de distrugere a oxizilor de azot, măsură care va avea ca efect reducerea emisiilor de oxizi de azot până la încadrarea lor în limitele legale și a recomandărilor BAT
1.5	Proiectarea și realizarea unei instalații de spălare gaze evacuate din evaporare secundară la instalația de azotat de amoniu granulat	reducerea emisiilor de puberi	Operator	2010-2012	Investiție: 200.000 Euro	Operator	Măsura va fi executată până sfârșitul anului 2012
2. Alte măsuri industriale							
2.1	Audituri energetice (etc.) pentru a evalua eficiența folosirii resurselor (energie, apă, materii prime). Poate fi însoțită de (ex.) măsurarea calibrată continuă a emisiilor potrivit EN 14811.	Variază în funcție de instalație, dar posibil îmbunătățiri mai mari de 10% în toate cazurile, posibil îmbunătățiri mult mai mari în unele societăți.	Operator	2010	Costurile vor varia în funcție de complexitatea societății auditate. Totuși, economiile făcute ar trebui să acopere costurile de audit și costurile de investiții într-o perioadă scurtă de timp.	Operator	Măsura a avut termen de finalizare 2010

Nr.	Măsură / Activitate / Proiect	Efectul scontat	Responsabil	Perioada de Implementare	Costuri	Sursă de Finanțare	Stadiul realizării măsurii
2.2	Închiderea instalației sau a liniilor de producție care nu se conformează cu valorile limită	100 % pentru toate emisiile provenite de la instalația afectată	Autorități, operator	Depinde de termenul de conformare stabilit în autorizații	Posibil să afecteze numai instalația unde rata profitului existentă este marginală	Operator	Nu a fost cazul.
LOCUIŢELE ŞI CLĂDIRILE PUBLICE NEINCLUSE ÎN ALTĂ PARTE							
H1	Trecerea la combustibili alternativi (gaze naturale)	Înlocuirea cărbunelui și lemnului pentru încălzirea locuințelor și a apei va reduce emisiile de PM ₁₀ până la niveluri acceptabile; beneficii pentru sănătatea populației.	Primăria și populația.	Termen mediu și lung	Nivel ridicat al costurilor investiției pentru populație 55170,3 mii lei	Investiții private ale populației Bugetul de stat	Numărul de locuințe racordate la rețeaua de gaze naturale în anul 2011: 884 locuințe (case și apartamente). Numărul de agenți economici racordați la rețeaua de gaze în anul 2011- 11. Proiectul “Înființarea unei ferme de panouri fotovoltaice” eșuat la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri nu a fost aprobat, neobținându-se finanțare.

Nr.	Măsură / Activitate / Proiect	Efectul scontat	Responsabil	Perioada de Implementare	Costuri	Sursă de Finanțare	Stadiul realizării măsurii
H2	Îmbunătățirea gestionării energiei (contoare pentru energia termică și controlul încălzirii)	Potențial scăzut până la mediu prin controlul îmbunătățit al echipamentelor de încălzire	Furnizorul de încălzire centralizată și Primăria	Termen scurt și mediu	Nivel scăzut al costurilor de investiție pentru sistemele de contorizare, posibilități de amortizare prin economisirea energiei.	Investiții private	Numărul de contoare (gigacalorimetre) existente este de 94 buc. În anul 2011 nu s-au montat alte gigacalorimetre.
H3	Izolarea termică a clădirilor (izolarea zidurilor și acoperișurilor și înlocuirea ferestrelor)	Potențial semnificativ (dependent de standardele existente) prin reducerea cererii de căldură în locuințe.	Primăria	Termen scurt și mediu	Nivel mediu la costurile de investiții pentru materialele de izolare. Pe termen scurt și mediu este posibilă economisirea unor costuri printr-o schemă de izolare termică a clădirilor, ca rezultat al reducerii cererii de căldură.	Bugetul de stat (Legea nr. 199/2000) și investiții private	În anul 2011 s-au emis 3 autorizații pentru realizarea de șarpante pe blocuri. În programul local de reabilitare termică sunt incluse 7 blocuri și s-a inițiat procedura de achiziție servicii pentru proiectarea lucrărilor de intervenție. În anul 2011 nu s-a întreprins nimic în acest sens din cauza blocării conturilor Primăriei municipiului Turnu Măgurele, ca urmare a cererii Instituției Prefectului de anulare a HCL privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli, transmisă Tribunalului Teleorman.

Nr.	Măsură / Activitate / Proiect	Efectul scontat	Responsabil	Perioada de Implementare	Costuri	Sursă de Finanțare	Stadiul realizării măsurii
H4	Încălzirea solară a apei	Reducerea consumului de energie pentru încălzirea apei în perioada de vară	-	Instalată în 8 blocuri de apartamente, mai multe vor urma		Bugetul de stat	În anul 2011 nu s-a realizat, datorită lipsei fondurilor.
H5	Audituri energetice, pentru a evalua mai bine posibilele îmbunătățiri și pentru o alegere mai bună a măsurilor de control al emisiilor. S-ar putea realiza în școli, grădinițe, instituții publice, pentru a evidenția beneficiile ce ar putea fi realizate.	Această măsură folosește la îmbunătățirea eficienței celorlalte măsuri (H1, H2, H3) prezentate aici.	Primăria	Termen scurt și mediu	257934 lei	Bugetul local	În cursul anului 2011 s-a inițiat și aprobat Hotărârea Consiliului Local nr. 35/2011 privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru racordarea unităților de învățământ la rețeaua de gaze naturale din municipiul Turnu Măgurele.
TRANSPORT							
T1	Promovarea GPL și trecerea la carburanții alternativi (biocarburanți)	Reducerea nivelurilor de emisii reglementate și de CO ₂ ;	Prin legislație și punere în aplicare	Termen mediu și lung	-	Bugetul de stat	În acest moment există 5 stații GPL în Turnu Măgurele, dintre care 2 stații au fost date în folosință în anul 2011.
T2	Încurajarea transportului nemotorizat	Potențial de reducere a traficului local și aglomerației traficului; beneficii pentru sănătate din mersul pe bicicletă	Primăria	Termen scurt și mediu	Costuri mici de investiții pentru crearea de benzi pentru biciclete și marcaje	Bugetul local	Acțiuni de conștientizare a beneficiilor ce rezultă ca urmare a folosirii mijloacelor de transport nepoluante, desfășurate cu ocazia „Săptămânii mobilității europene” Nu s-au creat benzi pentru biciclete și marcaje în anul 2011.

Nr.	Măsură / Activitate / Proiect	Efectul scontat	Responsabil	Perioada de Implementare	Costuri	Sursă de Finanțare	Stadiul realizării măsurii
T3	Mărirea gradului de folosire a transportului public	Potențial de reducere a traficului local și aglomerației traficului.	Guvernul	Medie	Costuri mici de investiții pentru crearea de benzi pentru biciclete și marcaje, costuri ridicate de investiții în autobuze noi	Bugetul de stat și bugetul local	În anul 2011 nu s-au achiziționat mijloace de transport în comun

Nr.	Măsură / Activitate / Proiect	Efectul scontat	Responsabil	Perioada de Implementare	Costuri	Sursă de Finanțare	Stadiul realizării măsurii
T4	Îmbunătățirea rețelei de șosele (finalizarea drumului de centură pe secțiunea estică, întreținere, semaforizare, restricții de acces pentru vehiculele grele, etc.)	Devierea traficului din centrul orașului.	Guvernul, Primăria	Medie	<p>Valoarea totala a proiectului este de 22265,006 mii lei, din care:</p> <p>2894,451 mii lei</p> <p>18813,93 mii lei</p> <p>556,625 mii lei</p>	<p>Bugetul de stat</p> <p>Fonduri structurale</p> <p>Bugetul local</p>	<p>Pentru drumul de centură s-a depus proiectul la BRCT Călărași, proiect realizat în cadrul Programului de Cooperare transfrontalieră România-Bulgaria 2007-2013.</p> <p>Acest proiect cuprinde reabilitarea și modernizarea drumului de centură și străzi adiacente. (15,455 km în prima etapă)</p> <p>Valoarea totală a investiției este de 265,006 mii lei.</p> <p>Pentru acest proiect s-a obținut finanțare în cadrul Programului de Cooperare transfrontalieră România-Bulgaria Axa prioritară I, fiind semnat Contractul de finanțare în luna octombrie 2011</p> <p>Realizarea de sensuri unice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - str. Cpt. Stănculescu – str. E.C. Vodă; - str. cetatea Turnu – str. 1 Mai; - str. Mihai Bravu – tronson cuprins între str. G-ral Praporgescu și str. griviței, lungime totală 1,575 km; <p>Lungime rețea stradală: 75 km.</p> <p>În anul 2011 nu s-au realizat reabilitări de străzi.</p>

Monitorizarea calității aerului în municipiul Turnu Măgurele a fost realizată în cursul anului 2011 prin măsurările efectuate în cadrul stației automate TR-2 Turnu Măgurele.

Denumirea stației: Stație automată de monitorizare a calității aerului - Turnu Măgurele

Codul stației: TR-2

Denumirea arealului/zonei din care face parte stația: zona suburbană Turnu Măgurele-Ciuperceni (ieșirea din localitatea Turnu Măgurele, spre Zimnicea)

Tipul stației: - trafic

Responsabilul stației : Păun Cristina, Vasile Tania

Tel.0247316228, fax 0247316229, e-mail: laborator@apmtr.anpm.ro

Denumirea și adresa institutiei tehnice responsabile cu întreținerea stației: Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, str. Dunării, nr. 1, Alexandria.

Organisme sau programe cărora le sunt raportate datele: Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Aria de reprezentativitate

Clasa stației	Raza ariei de reprezentativitate	Incadrare
Statie de trafic	10-100m	X

Coordonatele geografice: long.24°54'06" ; lat. 43°45' 28"

Altitudine: 33m

Poluanții măsurați: :

- CO
- NO, NO₂, NO_x
- SO₂
- O₃
- PM₁₀

Parametrii meteorologici măsurați:

- temperatura;
- viteza vantului;
- direcția vantului;
- umiditatea relativă;
- presiunea atmosferică;
- radiația solară;
- precipitații.

Tipul zonei: suburbana

Principalele surse de emisie aflate în apropierea stației:

- trafic rutier;

- instalații de ardere neindustriale;
- arderi în industria de transformare și pentru producerea de energie electrică și termică;
- factorii naturali.

Informații privind tehnicile de măsurare

Nr crt.	Denumire echipament	Indicatori măsurați	Metoda de analiză
1	Analizor CO Thermo 48i	CO	Spectroscopie în infraroșu nedispersiv
2	Analizor NO Thermo 42i	NO, NO ₂ , NO _x	Chemiluminiscentă
3	Analizor SO ₂ Thermo 43i	SO ₂	Fluorescență în UV
4	Analizor ozon Thermo 49i	O ₃	Fotometrie în UV
5	Analizor pulberi LSPM10 Unitec	PM ₁₀	Nefelometrie ortogonală
6	Prelevator pulberi Tecora	PM ₁₀	Gravimetrie

Caracteristici de prelevare:

- localizarea punctului de prelevare: trotuar
- înălțimea punctului de prelevare: 2.5m
- lungimea liniei de prelevare: 2 m
- timpul de prelevare : 1 h pentru SO₂, NO₂, CO, O₃, și 24 h pentru PM₁₀

Calibrare: tip manual și automat

Frecvența: calibrare manuala – lunar;

calibrare automată – zilnic.

În anul 2011 nu s-au determinat pulberile în suspensie – fracția PM 10 datorită unor probleme apărute în funcționarea analizorului de pulberi.

Monitorizarea calității aerului în anul 2011 nu a pus în evidență depășiri ale valorilor limită conform Legii nr. 104/2011 pentru nici un poluant monitorizat.

Tabel 2. Lista măsurilor privind îmbunătățirea calității aerului în Zimnicea.

Nr.	Măsură / Activitate / Proiect	Efectul scontat	Responsabil	Perioada de Implementare	Costuri Mii lei	Sursă de Finanțare	Prioritate
INDUSTRIE							
Nu există instalații industriale semnificative în Zimnicea. Principala sursă de interes este ferma de porcine SC Suinprod.							
1. S.C. Suinprod S.A. (Sub incidența legislației IPPC)							
1.1	Luarea în considerare a BAT (Documentul BREF cu privire la creșterea intensivă a porcilor) pentru grajduri și gestionarea dejecțiilor.	Reducerea emisiilor de amoniac; respectarea valorilor limită orare pentru calitatea aerului în aria modelată.	Operator	2010	-	De finanțat de către operator	Nu a fost cazul. Obiectivul și-a încetat activitatea pentru o perioadă de timp nedeterminată.
LOCUIŢELE ŞI CLĂDIRILE PUBLICE NEINCLUSE ÎN ALTĂ PARTE							
H1	Trecerea la combustibili alternativi (gaze naturale)	Înlocuirea cărbunelui și lemnului pentru încălzirea locuințelor și a apei va reduce emisiile de PM ₁₀ până la niveluri acceptabile; beneficii din punct de vedere al sănătății.	Primăria și populația.	2007 pentru rețea, apoi populația va trebui să se conecteze la aceasta.	26,76 milioane Euro	Bugetul local și investiții individuale ale populației	In anul 2010 a fost finalizată investiția “Înființare rețea distribuție gaze în orașul Zimnicea” Consumatorii casnici și agenți economici continuă să se branșeze în funcție de posibilitățile financiare.
H2	Izolarea termică a clădirilor (izolarea zidurilor și acoperișurilor și înlocuirea ferestrelor)	Potențial scăzut până la mediu prin reducerea cererii de căldură	Primăria	Termen scurt și mediu	Nivel mediu la costurile de investiții pentru materialele de izolare	Bugetul de stat și investiții private	Propuneri pentru blocurile 15 A, 15D, 16A.

Nr.	Măsură / Activitate / Proiect	Efectul scontat	Responsabil	Perioada de Implementare	Costuri Mii lei	Sursă de Finanțare	Prioritate
H3	Audituri energetice, pentru a evalua mai bine posibilele îmbunătățiri și pentru o alegere mai bună a măsurilor de control al emisiilor. S-ar putea realiza în școli, grădinițe, instituții publice, pentru a evidenția beneficiile ce ar putea fi realizate.	Această măsură folosește la îmbunătățirea eficienței celorlalte măsuri (H1, H2) prezentate aici.	Primăria	Termen scurt și mediu	45 mii lei	Primăria	Nu s-au efectuat audituri energetice în anul 2011.
TRANSPORTURI							
T1	Asfaltarea drumurilor nepavate	Reducerea PM ₁₀ provenite de la drumuri.	Primăria	2010		Bugetul local	Măsura a avut ca termen de finalizare anul 2010.

EVALUAREA CALITĂȚII AERULUI

Pentru a evalua calitatea aerului în localitățile Turnu Măgurele și Zimnicea sunt necesare următoarele acțiuni:

Continuarea monitorizării, inclusiv implementarea modificărilor sistemului de monitorizare:

- îmbunătățirea sistemului de monitorizare a calitatii aerului în municipiul Turnu Măgurele prin extinderea rețelei de monitorizare cu 1 stație ce face parte din Rețeaua Nationala de Monitorizare a Calitatii Aerului: TR-2 Turnu Măgurele
- repunerea în funcțiune a celor 3 stații automate de monitorizare a calității aerului ce fac parte din cadrul „Sistemului comun de monitorizare a calității aerului din orașele de la granița româno-bulgară, de-a lungul Dunării de Jos” situate la frontieră: 2 stații în municipiul Turnu Măgurele și una în orașul Zimnicea.

Finanțare: De la bugetul de stat.

Responsabilitate: APM Teleorman

Comentarii: Bugetul APM Teleorman pe anul 2011 nu a permis repunerea în funcțiune a celor 3 stații automate de monitorizare a calității aerului.

Îmbunătățirea și actualizarea inventarelor de emisii.

Termen: Anual

Finanțare: Face parte din activitățile întreprinse în mod normal de autoritățile responsabile.

Responsabilitate: APM Teleorman

Comentarii: În 2011, s-a realizat inventarul de emisii pentru anul 2010.

DISEMINAREA INFORMAȚIEI

Informațiile generate de programul de management al calității aerului sunt diseminate de către autoritățile responsabile de managementul calității aerului .

Termen: Anual.

Finanțare: Face parte din activitățile întreprinse în mod normal de autoritățile responsabile.

Responsabilitate: APM Teleorman

Comentarii: au fost derulate acțiuni de constientizare a autorităților publice locale și a populației cu privire la importanța realizării și implementării Programului Integrat de Gestionare a Calității Aerului pentru localitățile Turnu Măgurele și Zimnicea

În anul 2011, diseminarea informațiilor cu privire la calitatea aerului s-a realizat prin:

- Întrunirea reprezentanților administrației publice locale pentru dezbaterile atribuțiilor ce le revin conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- afișarea zilnică pe pagina web a APM Teleorman (<http://apmtr.anpm.ro>) a Buletinului de informare a publicului cu privire la calitatea aerului;
- afișarea lunară pe pagina web a APM Teleorman (<http://apmtr.anpm.ro>) a Evoluției calității aerului.

RAPORTAREA

În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, anual trebuie întocmit un raport al Programului Integrat de Gestionare, care se supune aprobării Consiliului Județean.

Prezentul raport este întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, în colaborare cu compartimentele de specialitate din cadrul autorităților publice locale.

Măsurile privind îmbunătățirea calității aerului în localitățile Turnu Măgurele și Zimnicea se referă la:

➤ **industrie;**

Măsurile din industrie se referă în principal la combinatul chimic SC Donau Chem SRL. Autorizația Integrată de Mediu deținută de SC Donau Chem SRL a fost revizuită în luna septembrie 2010, iar o parte din măsurile din acest program nu se regăsesc în noul Plan de Acțiuni. Eliminarea măsurilor din noul Plan de acțiuni s-a realizat pe baza unor studii și analize efectuate de institutul de specialitate IPROCHIM SA.

➤ **locuințe;**

Municipiul Turnu Măgurele

În localitatea Turnu Măgurele un număr de 884 locuințe au fost racordate la rețeaua de gaze naturale în anul 2011.

În programul local de reabilitare termică sunt incluse 7 blocuri și s-a inițiat procedura de achiziție servicii pentru proiectarea lucrărilor de intervenție. Din cauza blocării fondurilor Primăriei, nu s-a putut continua.

În anul 2011 s-au emis 3 autorizații pentru realizarea de șarpante pe blocuri.

Municipiul Zimnicea

În anul 2010 a fost finalizată investiția “Înființare rețea distribuție gaze în orașul Zimnicea”

Consumatorii casnici și agenți economici continuă să se branșeze în funcție de posibilitățile financiare.

Pentru Turnu Măgurele și Zimnicea s-a arătat că un număr mare de locuințe din satele înconjurătoare ar trebui să folosească energia în mod eficient. Ținând cont de faptul că veniturile în unele dintre aceste sate sunt probabil mici, posibilitatea ca populația să își permită să aplice aceste măsuri apare ca o amenințare pentru succesul planului în lipsa unui sprijin financiar suficient.

➤ **Transporturi**

Municipiul Turnu Măgurele

Pentru drumul de centură s-a depus proiectul la BRCT Călărași, proiect realizat în cadrul Programului de Cooperare transfrontalieră România-Bulgaria 2007-2013.

Acest proiect cuprinde reabilitarea și modernizarea drumului de centură și străzi adiacente (15,455 km în prima etapă).

Valoarea totală a investiției este de 265,006 mii lei.

Pentru acest proiect s-a obținut finanțare în cadrul Programului de Cooperare transfrontalieră România-Bulgaria Axa prioritară I, fiind semnat Contractul de finanțare în luna octombrie 2011.

În anul 2011 nu s-au achiziționat mijloace de transport în comun pentru nici una din cele două localități pentru care a fost întocmit programul.

Monitorizarea calității aerului în anul 2011 nu a pus în evidență depășiri ale valorilor limită conform Legii nr. 104/2011 pentru nici un poluant monitorizat la stația TR-2 Turnu Măgurele, stație ce face parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a calității Aerului.

Asa cum am aratat deja, măsurile din acest program se referă cele 3 activități ce au o influență majoră asupra calității aerului: industrie, locuințe și transporturi.

P R E Ș E D I N T E

Liviu Nicolae Dragnea

**Contrasemnează,
Secretar al județului,**

Jr. Silvia Oprescu