



**RAPORTUL PRIMARULUI MUNICIPIULUI ONEȘTI  
PRIVIND STAREA ECONOMICĂ,  
SOCIALĂ ȘI DE MEDIU  
A MUNICIPIULUI ONEȘTI  
ÎN ANUL 2015**

# Cuprins

Cuprins.....	2
STAREA ECONOMICĂ.....	3
<b>I. Evoluții sectoriale.....</b>	<b>3</b>
1. Industria.....	3
2. Agricultură .....	3
3. Situația locuințelor .....	3
<b>II. Infrastructura Municipiului Onești .....</b>	<b>4</b>
1. Alimentarea cu apă și rețeaua de canalizare .....	4
2. Producția și distribuția energiei termice .....	5
3. Distribuția energiei electrice .....	5
4. Sistemul public de iluminat .....	6
5. Distribuția gazelor naturale .....	6
6. Transport urban .....	7
7. Salubritate .....	8
8. Gestionarea câinilor fără stăpân .....	8
9. Administrarea cimitirelor .....	8
10. Zone verzi .....	8
STAREA SOCIALĂ .....	9
1. Populația și fenomenele demografice .....	9
2. Forța de muncă și șomajul .....	9
3. Învățământ .....	10
4. Sănătatea .....	10
5. Cultura .....	17
6. Sport .....	21
7. Ordine publică .....	23
Poliția Municipiului Onești .....	23
8. Turism .....	27
STAREA MEDIULUI .....	28
Calitatea aerului .....	28
Calitatea apei .....	49
Calitatea mediului urban .....	55
Gestiunea deșeurilor .....	58
Poluarea fonică .....	60
<b>III. Obiectivele Primăriei Municipiului Onești pentru anul 2016 .....</b>	<b>61</b>
<b>IV. ANEXĂ - Raportul de activitate al Primăriei Municipiului Onești</b>	
<b>în anul 2015</b>	

# STAREA ECONOMICĂ

## I. Evoluții sectoriale

### 1. Industria

În evidența fiscală a Direcției economice erau înregistrate la finele anului 2015, un număr de 2.430 persoane juridice structurate astfel:

- societăți comerciale cu obligații de plată către bugetul local	2027
- persoane juridice insolabile	186
- persoane juridice în faliment	217

Forța de muncă din municipiul Onești, înregistrată la finele anului 2015, la principalii agenți economici, se prezintă astfel:

SC Chimcomplex SA	735 salariați
SC RAFO SA	386 salariați
SC Energybio Chemicals SA (Carom)	188 salariați (insolvență)
SC Modeon Fashion	269 salariați
SC Croco SRL	238 salariați
SC Barlinek SA	271 salariați
SC Apa Canal SA	148 salariați
SC Rich Forest SRL	145 salariați
SC Panimon SA	121 salariați

Datorită instabilității legislative, mai ales în sectorul economic s-a înregistrat o migrație continuă a forței de muncă calificată.

### 2. Agricultură

În anul 2015 suprafața agricolă a municipiului Onești s-a menținut relativ constantă, la nivel de 2827 ha, reprezentând în prezent aproximativ 53,9% din suprafața totală a localității de 5247,4840 ha.

Structura agricolă a fost următoarea:

- arabil – 1943 ha
- livezi și pepiniere pomicele – 5 ha
- vii și pepiniere viticole – 48 ha
- pășuni naturale – 724,14 ha
- fânețe naturale – 106,86 ha

Sectorul privat de creștere a animalelor s-a confruntat cu incapacitatea gospodăriilor populației de a asigura creșterea efectivelor de animale și a randamentului la un nivel tehnologic relativ în acord cu standardele speciilor, cu imposibilitatea crescătorilor de animale să obțină beneficiile scontate din activitatea depusă dat fiind faptul că produsele obținute fie sunt folosite pentru consumul propriu, fie numai accidental sunt valorificate pe piață.

### 3. Situația locuințelor

În anul 2015 se înregistrau un număr de 20847 locuințe dotate cu instalații electrice și instalații de apă potabilă și un număr de 17.111 gospodării.

În administrarea Unității Administrativ Teritoriale – Municipul Onești, se află un număr de 10 blocuri de locuințe construite în cadrul programelor privind construcția de locuințe pentru tineri, sociale sau de necesitate după cum urmează:

- 8 blocuri ANL situate în str.Aleea Viitorului (a câte 25 locuințe) în total 200 locuințe în suprafață totală de 8850,60 mp, ocupate de 450 de persoane din care 194 titulari de contract.

- 2 blocuri de locuințe sociale situate în str.Daciei nr.3 și nr.5 – suprafața ocupată de 1816,80 mp, cu 32 apartamente ocupate de către 103 persoane din care 34 titulari de contract.

La acestea se adaugă:

- un ansamblu cu camere de locuit în str.Libertatii nr.1 preluate în administrarea Consiliului Local Onești (cu destinație de garsoniere închiriate în regim contractual) în număr de 269 camere și suprafața utilă de 1846 mp. Din acestea 174 camere sunt ocupate conform contractelor încheiate, fiind locuite de un număr de 245 persoane.

- 9 locuințe sociale în str.Castanilor (fostul Belci) ocupate de 16 persoane din care 9 titulari de contract.

-11 locuințe din Fondul locativ de stat ocupate de 26 chiriași din care 10 titulari de contract (conform contractelor încheiate în anii anteriori )

În total 26 condominii (ansambluri formate din locuințe individuale și construcții alcătuite din una sau mai multe camere de locuit cu dependențele, dotările și utilitățile necesare) cu 521 locuințe ocupate de 775 de persoane conform contractelor încheiate până la data de 31.12.2015.

## **II. Infrastructura Municipiului Onești**

### **1.Alimentarea cu apă și rețeaua de canalizare**

Și în anul 2015, furnizarea apei potabile, respectiv preluarea și deversarea în emisar a apelor uzate pentru Municipiul Onești, este asigurată de S.C APA CANAL S.A., societate comercială cu care C.L. Onești are în desfășurare procese în instanță pe probleme de revendicări imobiliare și ale infrastructurii aferente serviciului. Societatea respectivă nu are contract de delegare a gestiunii serviciului.

Apa potabilă furnizată utilizatorilor casnici și industriali din municipiul Onești provine din surse de apă Valea Uzului –Caraboia, printr-o conductă cu o lungime de 29km. Referitor la resursa Valea Uzului-Caraboia-Cuciur, aceasta este constituită din lacul de acumulare Poiana Uzului format în amonte de baraj; de aici, o conductă de aducțiune de DN1000 transferă apele brute până la stația de tratare Cărăboia.Stația de potabilizare Cărăboia este situată pe teritoriul orașului Dărmănești și a fost construită în 1972. De atunci, aceasta produce și livrează apă potabilă spre sud-vest, gravitațional, 28,7 km (două treimi din Premo și o treime din oțel neacoperit) de DN800 (17,1 km) și DN1000 (11,6 km), deservește mari clienți și colectivitățile Dofteana, Țirgu Ocna și Onești și parțial Țirgu Troțuș și Pîrgărești.

Sistemul municipal de distribuție are o lungime de 123 km prin conducte PREMIO cu Dn 600 și Dn 400, conducte de fontă Dn 350 și conducte de oțel cu Dn 400.Volumul necesar pentru alimentare cu apă potabilă și tehnologică a orașului este de aprox. 12 000 mc/zi, iar capacitatea de stocare stația Cuciur este de 20000 mc, din care se scad de 5000 mc pentru situații de urgență.Vechimea conductelor, de peste 50 ani, conduce la înmulțirea întreruperilor accidentale ale distribuției apei potabile.

Numărul bransamentelor este 2500 , al locuitorilor bransați la rețeaua de apă este de 41720,adică un grad de conectare de 98%.

În ceea ce privește canalizarea municipală, aceasta are o lungime de 152 km, incluzând și două porțiuni (12 km) executate în ultimii ani în cartierele 6 Martie Cuciur, Buhoci și strada Scutarului.

Rețeaua de canalizare cuprinde 1086 camine de racord din tuburi de beton circular ovoidale cu diametrul de 100-200 mm și are o pantă de 2-3%. Numărul de locuitori racordați la canalizare este de aprox. 40.000, gradul de conectare fiind de 80%.

În anul 2015 s-a demarat începerea lucrărilor la proiectul "Rețea de canalizare nouă în Cartierul Borzesti, municipiul Onești" ca urmare a asocierii dintre C.L. Onești și CJ Bacău. Valoarea lucrării este de 2.346.120 lei, aprobată prin HCL 111/22.08.2013.

## **2. Producția și distribuția energiei termice**

În anul 2015, în municipiul Onești asigurarea încălzirii și apei calde s-a realizat prin surse individuale. Pentru încălzire și apă caldă cele mai uzual folosite pe teritoriul municipiului sunt:

- Centrale termice pe gaze
- Centrale termice pe lemne
- Calorifere electrice
- Sobe

De menționat faptul că prin punerea în aplicare a art. 10 din Ordonanța nr. 27/2013 și a Hotărârii Consiliului Local nr. 141/19.11.2015, s-a acordat ajutor social lunar pentru încălzirea locuinței cu energie electrică sau termică persoanelor cu venituri mici, iar celor cu grad mare de vulnerabilitate li s-a subvenționat achiziționarea de aparate de încălzire electrice (*calorifere*).

## **3. Distribuția energiei electrice**

S.C. Eon Moldova Distribuție SA, în calitate de operator distribuție, a asigurat prin rețelele electrice de distribuție de înaltă tensiune (110 kV), medie tensiune (20 kV și 6 kV) și joasă tensiune (0,4 kV) din gestiunea sa, alimentarea cu energie electrică a consumatorilor de pe raza municipiului Onești.

Echipamentele și rețelele electrice prin care s-a asigurat alimentarea cu energie electrică a celor aproximativ 42.000 de consumatori din municipiul Onești au fost:

- stație de transformare 110/20(6) kV - 1 buc; (Piata)
- stație de transformare 35/20(6) kV - 1 buc; (Casin)
- stație de conexiune - 1 buc; (Centru)
- linii electrice aeriene de 110 kV - 24,7 km;
- linii electrice aeriene de medie tensiune (20 kV) - 43,5 km;
- linii electrice subterane de medie tensiune (20 kV) - 45,7 km;
- linii electrice subterane de medie tensiune (6 kV) - 35,2 km;
- linii electrice aeriene de joasă tensiune (0,4 kV) - 3,75 km;
- linii electrice subterane de joasă tensiune (0,4 kV) - 4,8 km;
- posturi de transformare 20 / 0,4 kV - 29 buc;
- posturi de transformare 6 / 0,4 kV - 20 buc;

În anul 2015 au fost efectuate toate lucrările programate de mentenanță la rețelele electrice din municipiul Onesti, precum și lucrările neprogramate impuse de deranjamentele, incidentele și avariile produse în rețelele și echipamentele aferente .

#### **4. Sistemul public de iluminat**

Activitatea de iluminat public în municipiul Onesti, presupune lucrări de mentenanță și extindere a sistemului de iluminat public, diminuarea consumului de energie electrică aferent iluminatului public, activitatea de iluminat ornamental, consumul de energie electrică la semafoare și fântâni arteziene, lucrări de asistență tehnică și consumul de energie electrică pentru manifestări culturale și sportive.

Lucrările de mentenanță, modernizare și extindere a Sistemului de Iluminat Public din municipiul Onesti s-au executat pe baza Contractului de delegare a serviciului de iluminat public nr. 23353 / 56 / 25.11.2013 de către S.C. D.P.P. S.A. Onesti. În cadrul lucrărilor s-au utilizat corpuri cu eficiență luminoasă ridicată, ce asigură o bună uniformitate a iluminării carosabilului și s-a asigurat nivelul de iluminare corespunzătoare pe toate căile de circulație .

În anul 2015, costurile pentru activitățile de mentenanță-întreținere, semafoare și fântâni arteziene cât și pentru lucrările de asistență tehnică au fost în valoare de lei 38547,84. În cadrul lucrărilor de întreținere s-a urmărit păstrarea parametrilor lumino tehnici ai corpurilor de iluminat în funcțiune precum și păstrarea parametrilor inițiali ai reflectorului din corpurile de iluminat public.

Pentru consumul de energie electrică al iluminatului public în anul 2015, s-au cheltuit aproximativ 1.896.937,4 lei.

Datorită utilizării lampilor cu vapori de sodiu de înaltă presiune, în locul celor cu vapori de mercur sau celor cu incandescentă, a scăzut puterea medie instalată pe corp de iluminat.

Pentru asigurarea unui cadru cât mai plăcut, specific sărbătorilor de iarnă, în municipiul Onesti, în lunile noiembrie și decembrie, s-au montat figurine luminoase, baghete luminoase ghirlande de becuri policrome, motive cu furtun luminos și perdele luminoase.

#### **5. Distribuția gazelor naturale**

Municipiul Onesti este acoperit în marea majoritate cu rețea de gaze naturale ce poate asigura alimentarea cu gaz atât a consumatorilor casnici cât și a celor industriali fără probleme de presiune sau debit.

Sistemul de distribuție gaze naturale din Municipiul Onesti cuprinde o rețea de gaze naturale în lungime de 139 Km și deservește cca. 18 000 clienți de pe raza municipiului. Rețeaua de gaze naturale nu este prezentă și în cartierele limitrofe ce au fost anexate municipiului Onesti precum Borzesti și Slobozia, dar există posibilitatea de a se extinde în toate zonele municipiului.

Unul din principalele obiective ale companiei S.C. Eon Gaz SA este acela de a moderniza în permanentă rețeaua cu scopul de a spori siguranța în exploatare, fiabilitatea rețelei și nu în ultimul rând de a putea asigura servicii de calitate în toată zona de responsabilitate a companiei. Odată cu înlocuirea conductelor și bransamentelor se are în vedere și sistematizarea și redimensionarea sistemului de distribuție pentru a putea rezolva toate solicitările noi apărute.

Demersurile societății vizând utilizarea în condiții de deplină securitate a gazelor naturale se conjugă permanent cu o bună informare a clienților privind regulile de respectat și respectiv, riscurile ce decurg din nerespectarea acestora. Un alt obiectiv important al companiei este acela de a proteja mediul înconjurător. Aceasta se realizează prin utilizarea unor tehnologii avansate, prin monitorizarea respectării cerințelor legale și prin mobilizare în diminuarea impactului activităților desfășurate asupra mediului.

## **6. Transport urban**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 92/2006, și a Legii nr. 38/2003, transportul urban în Municipiul Onești este realizat prin 4 trasee, plus transportul de persoane în regim de taxi care să acopere fluxul de călători de pe arterele principale ale municipiului.

Transportul de persoane pe raza unității administrativ teritoriale se execută de către operatori licențiați, selectați prin licitație publică conform legislației în vigoare. Astfel pentru zona orașului transportul urban se realizează pe 2 trasee :

Traseul 1-Gară-Republicii-Belvedere-Libertății-Oituz-Gară

Traseul 2-Gară-Oituz-Libertății-Belvedere-Republicii-Gară

Transportul este asigurat de operatorul S.C. TRANSMOLDOVA S.R.L Onești, care are contractul de delegare transport nr.39413/20.08.2015, cu o durată de 6 ani.

Pentru cartierele adiacente, transportul se realizează pe traseele 3 și 4 :

Traseul nr.3.-Buhoci-Oituz-Gară-Calea Marasesti-Biserica Stefan cel Mare din Borzești-Chimcomplex-Fantanele-str, Cauciucului(TCR).Operatorul de transport este S.C.CHIMOTO TRANSCOM S.R.L. Onești, conform contract de delegare nr. 11225/03.06.2013 .

Traseul 4-La Capucini-Republicii-Gară-Calea Marasesti/str. Zemesului-Slobozia Veche-Slobozia Nouă și retur .Operatorul de transport este>

S.C. GENORA COM S.R.L. Onești în conformitate cu contractul de delegare nr. 11226/03.06.2013.

În baza Hotărârilor Consiliului Local nr.64/2006 și nr.75/2012 ,pentru elevii claselor I-XII și copiii de grădiniță cu domiciliul în cartiere, pe perioada anului școlar, transportul este subvenționat de la bugetul local în cuantum de 100%. Numărul elevilor care beneficiază de abonamente subvenționate este de 198 pentru cartierul Slobozia și 168 pentru cartierele Buhoci , Borzești, Fântânele și TCR costurile de subvenționare ridicându-se la valoarea de 35.000 lei/luna completa.

De asemenea transportul public de persoane se realizează și prin serviciul complementar reglementat prin Ordinul A.N.R.S.C.nr. 265/2007 și anume în regim de taxi. Astfel a fost pusă în aplicare Hotărârea Consiliului Local nr.23 din 28.02.2013, privind procedura de atribuire și a criteriilor de selecție a operatorilor taxi și taximetriștilor independenți. Prin Hotărârea Consiliului Local nr. 43/21.03.2013 s-a analizat și vizat un număr maxim de 200 autorizații taxi în municipiul Onești, fiind repartizate 150 autorizații pentru operatorii taxi și 50 pentru taximetriști independenți.

Transportul locuitorilor din localitățile învecinate cu municipiul Onești este organizat și monitorizat de către Consiliul Județean Bacău pentru cca 30 de trasee atribuite prin licitație publică.

Pentru punerea in aplicare a procedurii de atribuire a abonamentelor contracost pentru locurile de parcare , conform H.C.L. 25/2013 modificata prin H.C.L. 92/2014, au fost eliberate si modificate un numar de 85 de abonamente .

## **7. Salubritate**

Activitatea de salubritate presupune urmarirea zilnica a starii de curatenie a municipiului Onesti- spatii stradale -140 strazi, parcuri,scuaruri, intersectii, sensuri giratorii, incinte, curtile institutiilor, locuri de joaca pentru copiii, bazele sportive, zonele situate la intrarile si iesirile din municipiu, albiile raurilor,falezele, spațiile de depozitare, colectare gunoi menajer din zonele destinate acestui scop.

S-a asigurat respectarea de către agenții economici a sistemului de colectare a deșeurilor produse și ritmicitatea ridicării acestora de către societatea care desfasoara aceasta activitate.

Aceasta activitate mai presupune si luarea de masuri in cazuri de vreme extrema ( canicula – se stropesc strazile; iarna- se executa lucrari de dezapezire).

Municipiul Onesti este membru al Asociației de Dezvoltare Intercomunitara pentru Salubritate Bacau ,care are ca scop înființarea, organizarea, reglementarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciilor de salubritate pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional, destinate înființării, modernizării și dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului, pe baza strategiei de dezvoltare a acestuia.

In anul 2015 s-a implementat “Sistemul Integrat de Management al Deseurilor Solide in Judetul Bacau” la nivelul Municipiului Onesti.

## **8. GESTIONARE CAINI FARA STAPAN**

Aceasta activitate presupune monitorizarea activitatii de gestionare si ecarisaj a cainilor fara stapan de pe domeniul Public al municipiului Onesti, a starii de curatenie si dezinfectie a adapostului de caini fara stapan a activitatii Serviciului de administrare a cainilor fara stapan din cadrul S.C D.P.P. Onesti S.A. si a modului de colectare a deseurilor menajere si vegetale si a dejectiilor de animale de la adapostul de caini fara stapan.

## **9.ADMINISTRAREA CIMITIRELOR**

In municipiul Onesti exista 2 cimitire care sunt administrate de S.C. D.P.P. Onesti S.A. Aceasta activitate presupune monitorizarea salubritatii si a starii spatiilor verzi, a modului de colectare a deseurilor menajere, vegetale din cimitirele Red si Borzesti.

## **10.ZONE VERZI**

In municipiul Onesti spatiile verzi ocupa o suprafata de 155,85 ha iar rabatele si rondurile cu flori – 30000 mp.

Aceasta activitate presupune supravegherea permanenta a starii de sanatate a plantelor, stabilirea lucrarilor horticole necesare pentru intretinerea spatiilor verzi, stabilirea masurilor fitosanitare necesare pentru combaterea bolilor si daunatorilor in



functie de buletinele de avertizare primite de la Directia Agricola Bacau, respectand legislatia specifica. De asemenea se urmareste, se analizeaza, se constata si se stabilesc masurile de interventie asupra vegetatiei lemnoase din oras.

Intocmirea de planuri de plantare arbori in cadrul diferitelor proiecte derulate si finantate de la bugetul local, bugetul de stat si fonduri europene.

## **STAREA SOCIALĂ**

### **1. Populația și fenomenele demografice**

La nivelul municipiului Onești, fenomenele demografice au fost caracterizate în ultimii ani prin prisma evoluției oscilante a indicatorilor caracteristici: natalitatea, mortalitatea generală, căsătorii, divorțuri, mortalitatea infantilă, stabilire reședință, plecări cu reședință etc...

La data de 01 ianuarie 2015 populația după domiciliu în municipiul Onești era de 53.120 de locuitori, din care:

- 25.192 bărbați;
- 20.702 persoane majore peste 18 ani;
- 4.490 minori;
- 27.928 femei;
- 23.639 persoane majore peste 18 ani;
- 4.289 minori.

La nivelul municipiului Onești, populația a scăzut de la an la an astfel în anul 2012 populația după domiciliu era de 54.347 locuitori, în 01.07.2013 numărul de locuitori era de 53.755, iar la data de 01 iulie 2014 era de 53.303 locuitori, iar la data de 01 ianuarie 2015 populația după domiciliu era de 53.120, din care 25.192 bărbați și 27928 femei. Această evoluție se datorează evoluției oscilante a indicatorilor caracteristici: natalitatea, mortalitatea generală, căsătorii, divorțuri, mortalitatea infantilă, stabilire reședință, plecări cu reședință, etc...

În anul 2015 au avut loc 1.065 nașteri, 827 decese, 286 căsătorii, 197 divorțuri, stabilirea reședinței 228 persoane, plecări cu reședință 790 persoane.

În urma rezultatelor definitive ale recensământului populației din anul 2011, primite în anul 2014, municipiul Onești are o populație cu reședință stabilă în număr de 39.172 de locuitori din care bărbați 18.574 și femei 20.598.

### **2. Forța de muncă și șomajul**

Numărul mediu al salariaților, la nivelul municipiului Onești, a scăzut în anul 2013 cu 1.829 față de anul 2012. În anul 2013 numărul mediu al salariaților era de 11.611 față de 13.440 de salariați din anul 2012. Pentru unele activități numărul salariaților au crescut precum în activitățile de transport, agricultură, silvicultură, pescuit, asigurări sociale, administrație publică, iar numărul salariaților au scăzut în industrie, construcții, comerț, asigurări, învățământ, sănătate.

Numărul șomerilor înregistrați la data de 30 septembrie 2015 în municipiul Onești a fost de 476, din care 224 bărbați și 252 femei față de data 30 noiembrie 2014 în municipiul Onești a fost de 637, din care 308 bărbați și 329 femei.

### **3. Învățământ**

La începutul anului de învățământ 2015/2016, populația școlară s-a cifrat în municipiul Onești la 9.197 elevi și preșcolari care frecventau o formă de învățământ organizată.

Rețeaua școlară din municipiul Onești cuprinde un număr de 12 unități de învățământ cu personalitate juridică finanțate de către Consiliul Local Municipal Onești, unități care lucrează în sistem descentralizat, având Consilii de Administrație proprii, consilii care cuprind: cadre didactice, reprezentanți ai autorității locale și primarului, părinți, elevi, reprezentanți ai agenților economici.

Consiliile de administrație gestionează fondurile primite de la Primăria Onești pentru toate categoriile de cheltuieli: de personal, materiale pentru bunuri și servicii, burse și cheltuieli de capital.

Toate unitățile de învățământ au compartiment de contabilitate propriu, având calitatea de ordonator terțiar de credite.

Date statistice privind unitățile de învățământ preuniversitar din municipiul Onești în anul 2015/2016:

- Grădinițe cu program prelungit: 12
- Grădiniță particulară : 1
- Școli gimnaziale: 5
- Unități liceale: 7
- Școală postliceală: 2 particulară
- Copii înscriși în grădinițe: 855
- Elevi înscriși: 8.342

Parteneriatul cu comunitatea locală a fost benefic pentru viața școlii oneștene. În relațiile cu Primăria, agenții economici, fundațiile, O.N.G.-uri, școlile au manifestat receptivitate, o permanentă mobilitate și disponibilitate necesare unor abordări contextuale noi, articulate situațiilor sociale concrete.

Concursuri și olimpiade școlare

În anul școlar 2015/2016 elevii din municipiul Onești care au obținut rezultate la faza națională a olimpiadelor și concursurilor școlare au fost recompensați de reprezentanții autorităților locale.

### **4. Sănătatea**

Anul 2015, la nivel național a fost anul în care a fost facilitat accesul pacienților la tratamente inovative, s-au îmbunătățit condițiile de lucru pentru cadrele medicale, s-a investit în aparatura de specialitate și în refacerea spitalelor. Sunt doar câteva dintre măsurile Ministerului Sănătății care împreună cu autoritățile locale în subordinea cărora se află unități sanitare cu paturi, a trebuit să găsească soluțiile optime care să răspundă pe de o parte nevoii de asigurarea accesului cetățenilor la servicii de sănătate, pe de altă parte nevoii de performanță a sistemului și de eficiență în cheltuirea banilor publici, pornind de la realitățile și circumstanțele actuale.

În acest context, rețeaua sanitară din Municipiul Onești prezintă următoarea configurație, organizată pe patru niveluri de bază:

1. Asistentă primară este asigurată astfel:

- Ø *Medicină de familie*: -28 de cabinete de familie , din care 26 cabinete publice

de medicina de familie si 2 cabinete private, deservite de 25 de medici de familie publici si 3 medici de familie privati , aflati în contract cu Casa de Asigurări de Sănătate Bacau;

Ø Medici in sistem privat 17;

Ø *Asistentă medicală stomatologică*: - 44 cabinete de medicină dentară, din care 8 cabinete publice si 36 cabinete private, acestea fiind deservite de 10 stomatologi publici si 29 stomatologi privati ;

Ø *Farmacii* - 17, din care una publica si 16 private; deservite de 2 farmacisti publici si 29 farmacisti privati;

Ø *Puncte farmaceutice* – 2

Ø *Centru de specialitate privat* -1

Ø *Cabinet medical general privat* -1

Ø *Cabinete de specialitate* - 44 private;

Ø *Laboratoare medicale* - 12 din care 6 publice

Ø *Laboratoare de tehnica dentara* - 22 private

Ø *Alte tipuri de cabinete medicale* -1

Ø *Medici in sistem privat* 17

Ø *Asistentă medicală primară pentru elevii institutiilor scolare primare, gimnazia le si liceale*, coordonata si administrata de catre Directia Generala de Asistenta Sociala a Consiliului Local Onesti este asigurata de 4 cabinete medicale scolare, 1 cabinet medical stomatologic, 4 medici scolari, 2 medici stomatologi si 22 asistente medicale care deservesc gradinitile, scolile si liceele.

**2. Asistenta ambulatorie de specialitate este asigurata de Policlinica Spitalului Municipal Onesti ( Ambulatoriul integrat al spitalului)** prin cele 22 cabinete de specialitate , unde presteaza activitate 44 de medici si 29 de asistenti medicali. Dintre cele 22 de cabinete, 19 cabinete functioneaza in contract cu C.A.S. Bacau si 3 cabinete cu specialitatile : Medicina Muncii, Medicina sportiva , Planificare familiala si Dispensarul TBC Pe langa consultatiile efectuate in ambulatoriul de specialitate, realizate in anul 2015, in numar de 110730 (consultatii cu contract C.A.S. Bacau si cu plata), se efectueaza si tratamente, acestea reprezentand aproximativ 20% din numarul consultatiilor.

**3. Asistentă medicală de urgență prespitalicească:** - a fost asigurată de de Serviciul Judetean de Ambulanta Bacau – statia Onesti si de serviciul S.M.U.R.D. din cadrul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „ Maior Constantin Ene” al Judetului Bacau .

**4. Asistentă medicală spitalicească** este asigurată de **Spitalul Municipal « Sf. Ierarh dr. Luca Onesti »** cu o capacitate de 573 paturi.In cadrul spitalului isi desfasoara activitatea 138 de medici (din care 50 de medici rezidenti ), 309 asistenti medicali, un farmacist si 8 asistenti de farmacie.

#### *Activitatea medicala a Spitalului Municipal*

Gradul de adresabilitate pentru spital este foarte ridicat, fapt demonstrat de numarul mare de externari : 40038 , realizat pe anul 2015, din care :

-numarul de spitalizari de zi realizat a fost de 20215, din care spitalizari de zi in Compartiment Primiri Urgente : 10094 si spitalizari de zi in sectiile spitalului: 10121.

-numarul de spitalizari continue (acuti si cronici) este de 19823 , din care acuti : 18952 si cronici : 871.

Incepand cu 19 martie 2015, s-a aprobat noua structura organizatorica a spitalului, prin care :

-in cadrul Sectiei de Medicina interna , s-a infiintat Compartimentul de diabet zaharat, nutritie si boli metabolice , cu un numar de 6 paturi , Compartimentul de gastroenterologie : 11 paturi si Compartimentul de Alergologie : 4 paturi ;

- in cadrul Sectiei de Neurologie, s-au acordat 2 paturi pentru recuperare medicala neurologica si 2 paturi pentru cronici .

Prin politica de atragere a cadrelor medicale, s-au angajat in cadrul spitalului 2 medici de: 1 chirurgie generala si 1 medicina interna , cat si 7 rezidenti in specialitatile: cardiologie, ortopedie, reumatologie, medicina interna, ATI, medicina de laborator, radiologie, oftalmologie, neurologie, obstetrica-ginecologie si chirurgie generala.

În anul 2015 au fost facute specializari prin cursuri postuniversitare in multiple fatete ale profilului metabolic si diabetul zaharat si senologie.

*Compartimentul de Primiri Urgente* a fost asigurat de 11 medici, din care 3 rezidenti si 22 de asistente medicale cu o adresabilitate crescuta din partea populatiei , atingand un numar de 34051 prezentari in CPU, din care concretizate in spitalizari de zi 10094 cazuri.

Principalii indicatori ai managementului medical se prezinta astfel :

•*Indicatorii de utilizare a serviciilor medicale*

Gradul de adresabilitate al spitalului a fost determinat de activitatea efectiva a acestuia, de numarul mare de consultatii efectuate pe specialitati in cadrul Ambulatoriului integrat al spitalului, precum si de numarul mare de externari realizat, continue si de zi ( total externari = 40038 ), defalcate astfel :

Nr. externari continue ( DRG –uri )	Numar externari cazuri cronici	Numar externari spitalizare de zi sectii	Numar externari spitalizare de zi CPU
18952	871	10121	10094

Spitalul a realizat in anul 2015 :

- o durata medie de spitalizare de 6.50 zile , apropiata de limitele duratei medii de spitalizare din normele la contractul-cadru

- un indice de utilizare al paturilor de 291.66 zile conform indicelui de utilizare al paturilor la nivel national pentru acuti ( 290 zile)

- o rata de ocupare a paturilor de 79.91 % ,

ceea ce indica desfasurarea unei activitati eficiente la nivelul sectiilor/compartimentelor spitalului , in conditiile unei adresabilitati foarte ridicate.

In ceea ce priveste ponderea internarilor prin urgenta din total internari , 68.27 % din internarile prin spitalizare continua s-au realizat in regim de urgenta, din totalul internarilor ( spitalizare de zi si spitalizare continua), ponderea internarilor prin urgenta a fost de 58.94 %.

Indicele de complexitate al cazurilor ( ICM ) pe spital pentru 11 luni - 2015, de 1.1390 , inseamna ca s-au rezolvat cazuri de o complexitate ridicata, pacientii

capatand incredere in capacitatea spitalului, de a trata cazuri care altadata se prezentau in clinici cu competente superioare .

Procentul pacientilor cu complicatii si comorbiditati din totalul pacientilor externati a fost de 94.72 %.

In cazul specialitatilor chirurgicale , ponderea interventiilor chirurgicale din totalul pacientilor externati din sectiile chirurgicale in spitalizarea continua este de 63.32 %, iar in spitalizarea de zi de 32.62 %.

In ceea ce priveste numarul de nou nascuti si prematuri in anul 2015 , au fost 947 de nasteri.

#### •Indicatorii de calitate

Calitatea serviciilor medicale este un principiu din ce in ce mai important in domeniul sanatatii, deoarece creste gradul de informare al pacientilor, concomitent cu progresele tehnologice si terapeutice.

Calitatea serviciilor medicale are numeroase dimensiuni, dintre care cele mai importante sunt reprezentate de eficacitate, eficienta, continuitatea ingrijirilor, siguranta pacientului, competenta echipei medicale, satisfactia pacientului, dar si a personalului medical, iar principalii indicatori de calitate ai spitalului sunt:

Rata mortalitatii intraspitalicesti pe spital %	Proportia pacientilor decedati in primele 24 de ore de la internare %	Proportia pacientilor decedati la 48 de ore de la interventia chirurgicala %	Rata infectiilor nosocomiale pe spital %	Indice de concord. intre diagnostic la int. si diag. la ext. (%)	Procentul pacientilor internati si transferati catre alte spitale %
2.74 %	0.36%	0.41 %	0.03%	74.02%	1.18%

Rata infectiilor nosocomiale pe spital este de 0.03 % iar din anul 2012 pana in prezent , ca urmare a intrarii in vigoare a Procedurii de Investigare, Depistare si Declarare a Infectiilor Nosocomiale intocmita de C.P.C.I.N., s-a pus la punct o modalitate de urmarire sistematica si control a foilor de observatie clinica, precum si un sistem de raportare din partea Laboratorului de analize a suspiciunilor de infectii nosocomiale si a circulatiei germenilor in spital.

Ca urmare, s-au controlat foile de observatie in mod sistematic in toate sectiile si compartimentele si s-au anchetat toate suspiciunile de infectii nosocomiale pe care le-a raportat laboratorul spitalului. S-a urmarit prin acest demers atat eficientizarea activitatii, cat si inscrierea spitalului in tendintele unitatilor sanitare europene ca si nivel de raportare a infectiilor nosocomiale intraspitalicesti. Mentionam ca in statele europene nivelul de raportare a infectiilor nosocomiale este mult mai ridicat decat in tara noastra, ceea ce poate indica un grad de neraportare in anumite unitati sanitare. Spitalul Municipal ,, Sf. Ieroh dr. Luca ,, Onesti nu se poate in nici un caz situa in zona de neraportare, fapt pentru care am instituit masurile in cauza.

Indicele de concordanta de 74.02 % intre diagnosticul la internare si diagnosticul la externare este specific spitalelor care au activitate de spital de urgenta, cu o mare proportie de cazuri care se prezinta in urgenta ( cazuri acute) si se

elucideaza pe parcursul internarii, diagnosticul nefiind mai vechi, stabilit in prealabil, ca in cazul pacientilor cronici, cunoscuti si investigati anterior.

•Plangerile si reclamatiile de la pacienti, inregistrate fiind in numar de 15.

La *Compartimentul de Primiri Urgente* s-au inregistrat procente mici la rata mortalitatii intraspitalicesti (0.02 %), proportia pacientilor decedati in primele 24 de ore de la internare (0.02 % ) si procentul pacientilor transferati catre alte spitale (0.07 %)

Spitalul a oferit servicii medicale de calitate, la standardele impuse de legislatia in vigoare, fapt demonstrat de :

-cazuistica complexa;

-obtinerea unor indicatori de utilizare a serviciilor si de calitate foarte buni;

-asigurarea unui circuit complet si corect de diagnosticare si tratament al pacientului;

-diagnostice fundamentate pe analize si investigatii complexe.

Starea de sănătate a pacientilor externati pe anumite grupe de diagnostice a fost:

<b>Grupe de diagnostice</b>	<b>Nr. cazuri externate</b>
Traumatisme	4738
Arsuri	70
AVC- uri	411
Infarct miocardic	139
Toxicologie	22
Toxiinfectii alimentare	0

Obiectivele managementului Spitalului Municipal Sf. Ierah dr. Luca Onesti, au fost :

-Indeplinirea criteriilor pentru acreditarea spitalului la data programata, care au presupus respectarea OMS 972/29 iunie 2010 pentru aprobarea Procedurilor, standardelor si metodologiei de acreditarea a spitalelor, a O.M.S. nr. 152/ 10 decembrie 2010, precum si a Legii 95/2006 privind reforma in sanatate;

-Informatizarea spitalului, in vederea unei evidente corecte si transparente a activitatii spitalului, a generarii unor indicatori ce evidentieaza volumul si tipurile servicii medicale, pe care spitalul le ofera pacientilor, precum si a indicatorilor verificati de echipa de evaluatori CONAS, prin achizitionarea de calculatoare si imprimante pentru urmatoarele destinatii: Birou internari, CPU, sectii/compartimente, cabinete din ambulatoriu, laborator de radiologie si imagistica medicala, laborator de analize medicale.

-Implementarea procedurilor si protocoalelor deja intocmite;

-Largirea spectrului de analize de urgenta, de analize uzuale si de analize speciale efectuate de spitalul nostru, analize de care pacientii nu beneficiau anterior si erau nevoiti sa se adreseze altor unitati sanitare.

- Acreditarea RENAR a laboratorului de analize medicale conform ultimului standard SR EN ISO 15189 : 2013;

- Achizitionarea de aparatura medicala pentru cresterea numarului de cazuri rezolvate in spital;

-Renovari, reabilitari si investii in infrastructura sectii/compartimente: sectia Psihiatrie (cu extindere), Sectia Boli Infectioase, Compartiment Dermatologie, Compartiment Ingrijiri Paliative, Etajul I si V maternitate (cu parter partial), Compartiment

Oncologie, Compartiment BFT, Compartiment Pneumologie, Compartiment Endocrinologie, Policlinica , Bloc Alimentar, Sterilizare.

-Igienizari in celelate sectii

-Mobilier nou, TV, frigidere, vesela, lenjerie, corpuri de iluminat, sisteme de alarmare la pat;

-Sistem de radioficare pentru comunicare interna in timp real;

-Sistem de avertizare a pacientilor in policlinica pentru a limita accesul in timpul consultatiei;

-Signalistica interna si externa ( aviziere/tablite );

In anul 2015 Investitiile facute la nivelul spitalului au fost :

- Tehnica de calcul
- Camere de luat vederi
- Facilitati pentru personalul cu dizabilitati
- Aparare climatizare policlinica
- Sistem ventilatie bloc alimentar
- Sterilizatoare cu abur (Maternitate si Pediatrie)
- Masini de spalat si dezinfectat pardosele, vase, dispozitive pentru pacienti
- RF lifturi (cu implicarea Consiliului Local)
- Fatadizare (cu implicarea Consiliului Local)
- Amenajari la nivelul curtii interioare (cu implicarea Consiliului Local)
- Brosuri de promovare a imaginii si activitatii spitalului
- Concentratoare de oxigen
- Carucioare tratamente
- Spatiu de joaca in interior/in exterior
- Sistem de filtrare a aerului in blocul operator cu 3 trepte si filtru HEPA
- Defibrilatoare
- Paturi de ATI
- Sistem de alerta centralizata la sectii ATI
- Ventilatoare ATI + CPU
- Ignifugare sarpante
- Monitoare functii vitale si alte investitii in aparatura
- Accesorii artroscop (de rezerva)
- Developeza – Laboratorul de Radiologie si imagistica medicala
- Roboti de bucatarie si marmite pentru Blocul Alimentar
- Aparat terapie ultrasunete
- Coblator si trusa operatie pentru O.R.L. (cu implicarea Consiliului Local)
- Videocolonoscop/videogastroscoap
- Aparatura frigorifica pentru morga spitalului.

-Imbunătățirea indicatorilor care stau la baza finanțării spitalului: număr cazuri rezolvate, indicele de complexitate a cazurilor, precum și toți indicatorii cantitativi și calitativi care reflectă activitatea spitalului ;

-Oferirea unor servicii medicale de calitate, eficiente și în timp util, vizând obținerea satisfacției pacienților tratați alături de motivația profesională a angajaților spitalului;

-Respectarea disciplinei financiare prin realizarea unui control intern riguros în ceea ce privește utilizarea fondurilor, prin stabilirea unor consumuri normate, individualizate pe secții și compartimente;

-Obținerea încadrării spitalului în categoria spitalelor municipale de urgență, având în

vedere ca activitatea este de aceasta anvergura.

-Continuarea derularii proiectului de extindere si modernizare a CPU demarat de catre Consiliul Judetean Bacau impreuna cu Consiliul Local Onesti in valoare de 6500000 de lei.

-Continuarea derularii proiectul de reabilitare si modernizare a sectiilor Interne/ Neurologie/ ORL/Oftalmologie de catre Consiliul Judetean Bacau impreuna cu Consiliul Local Onesti in valoare de 7605000 de lei .

-Achizitionarea cu cofinantare de la Consiliul Local Onesti a unei truse complete (aparatura si instrumentar) de realizare a interventiilor in sfera ORL la copii cu anestezie generala precum si a unui scaun special pentru consultatii ORL.

-Fatadizarea partiala a spitalului la nivel de cladire centrala si realizarea reparatiilor capitale la 2 dintre lifturile principale, de asemenea cu cofinantare de la Consiliul Local Onesti.

In urma evaluarii, trimestrul IV, in perioada 26 – 29 octombrie, conform programarii CONAS al anului 2015, spitalul a fost acreditat, ceea ce ii confera dreptul de a functiona in continuare in contract cu Casa de Asigurari de Sanatate. Din cele 1753 de criterii verificate, s-au constatat 145 de neconformitati , reprezentand 8 % din cerintele impuse de CONAS. Astfel , evaluatorii au stabilit ca spitalul indeplineste 92 % din criteriile verificate de CONAS.

Echipa CONAS, la finalul controlului , a apreciat :

- efortul comun al personalului spitalului implicat in acest proces de acreditare: structura de management a spitalui , structura managementului calitatii, medici sefi, asistenti sefi, personal TESA.
- modul in care fiecare si-a indeplinit si prioritizat responsabilitatile;
- spiritul de echipa, abilitatea de a merge in aceeasi directie ;
- capacitatea echipei manageriale de a-si indeplini functiile manageriale : planificare, organizare, comanda, coordonare si control.

Din datele transmise de catre Directia de Sanatate Publica Bacau , situatia principalilor indicatori care reflectă starea de sănătate a populatiei Municipiului Onesti se prezintă astfel:

	<b>Indicatori demografici pe 11 luni</b>	
<b>Municipiul Onesti</b>	<b>Valori absolute</b>	<b>Indicatori calculati la 1000 de locuitori</b>
Natalitate	308	6.3
Mortalitate generala	454	9.3
Sporul natural	-146	-3.0
Mortalitatea infantila	2	6,5

<b>Prevalenta (evidenta bolnavilor cronici)</b>	<b>2015</b>
Diagnosticul	Nr.bolnavi cronici ramasi in evidenta
Hipertensiune arteriala	6631
Diabet zaharat	1891



Cardiopatii ischemice	1546
Ciroze hepatice cronice	948
Tulburari mintale si de comportament	890
Tumori maligne	810
Boli cerebrovasculare	739
Boli pulmonare cronice obstructive	628
Epilepsie	427
Boala ulceroasa	395
Insuficienta renala cronica	115
Tuberculoza	72
Cord pulmonar cronic	32

În scopul promovării sănătății publice au avut loc **campanii de colectare de sange**, organizate de către Centrul de Transfuzie Sanguină Bacău la care primăria a asigurat popularizarea acțiunilor, asigurând un nr. de 424 de donatori înscrși din care 408 valizi , rezultatele acestei campanii fiind detinute de CTS Bacău.

## 5. Cultura

### **Biblioteca municipală „Radu Rosetti”**

În societatea contemporană, biblioteca are rolul de a oferi produse și servicii moderne, tipologii documentare variate, acces la resurse dinamice, calitate informațională și documentară, furnizând utilizatorului cele mai bune soluții pentru diversele sale interese.

Pornind de la realitatea că biblioteca publică este o parte integrantă a societății, o instituție de educație, de difuzare a valorilor naționale și universale, un loc de predilecție a vieții culturale a comunității, Biblioteca Municipală „Radu Rosetti” a urmărit în activitatea sa direcțiile schitate în **Programul de activitate 2015**, document de referință adoptat la începutul anului.

Situația statistică anuală a înregistrat următoarele valori semnificative la principalii **indicatori de performanță**:

- Ø Numar curent permis – 13237
- Ø Numar utilizatori activi – 6529
- Ø Numar utilizatori nou înscrși – 1589
- Ø Numar de vizite la biblioteca (frecvență) – 119975
- Ø din care vizite directe - 87379
- Ø Documente împrumutate - 96498
- Ø Documente consultate în biblioteca - 24806
- Ø Utilizatori internet - total 1273, din care adulți 721, copii 367, filială 185
- Ø Documente electronice - prin serviciul internet - 9355
- Ø Internet - ore accesate (sesiuni) – 23575
- Ø Numar evenimente culturale – 629
- Ø Numar expoziții - 145
- Ø Numar participanți la evenimente culturale - 24732
- Ø Abonamente - 27 publicații în valoare de 4968 lei

La sfârșitul anului, patrimoniul biblioteconomic al instituției cuprindea:

TOTAL DOCUMENTE DE BIBLIOTECA	NR. EXEMPLAR	TITLURI
CARTI	170465	78741
PUBLICATII SERIALE	6826	734
MANUSCRISE	255	225
DOCUMENTE Audio, Video, Audio - Video	4653	4653
DOCUMENTE GRAFICE	173	173
DOC. ELECTRONICE: CD, DVD, ALTE DOC. EL.	1034	1034
ALTE DOCUMENTE	9146	9146

**Expozitiile de carte** au avut teme selectate din *Calendarul cultural 2015* alcatuit de Biblioteca Judeteana „Costache Sturdza” Bacau, in functie de importanta evenimentului, de dezideratul promovarii valorilor culturale locale si nationale, ca si de bogatia colectiilor pe care le detinem la temele respective. Expozitiile de carte au fost completate cu alte tipuri de documente.

**Expozitiile de arta plastica** au urmarit stimularea si promovarea artistilor locali si regionali, prin expozitii personale, de grup si colective, ca si educarea publicului larg in domeniul artelor plastice. De asemenea, lucrarile incluse in **pinacoteca bibliotecii** au facut obiectul unor expozitii organizate la Filiala „Cosanzeana”, alaturi de diverse **expozitii fotodocumentare, de fotografie artistica, de ceramica, de obiecte artizanale, de origami, de lucrari** realizate de copiii implicati in proiecte educationale si in atelierelor de vacanta.

**Lansarile de carte** au promovat si incurajat scriitorii contemporani care ni s-au adresat.

**Concertele lunare in cadrul Stagiunilor artistice 2014-2015 si 2015-2016** (a paisprezecea editie) au fost sustinute de artisti de la Academia de Muzica „Gheorghe Dima” Cluj-Napoca si Extensia Piatra Neamt.

**Concertele prezentate in afara stagiunii artistice** au adus in fata publicului valori ale artei interpretative romanesti.

Dintre evenimentele deosebite ale anului, presupunand mobilizarea exemplara de forte si un efort deosebit de coordonare a echipei care a lucrat pe multiple planuri, mentionam:

- „**Nocturna Bibliotecii Onestene**” - editia a V-a, 6 nov. -
- „**Zilele Bibliotecii**” - (20-24 aprilie) s-au adresat tuturor categoriilor de public, prin diversitatea programelor;
- **Concursul national de proza scurta „Radu Rosetti**”, editia a XVII-a, presedintele juriului Gheorghe Izbasescu – 29 octombrie;
- **Concursul de ex-libris, editia a XVII-a**, cu tema „**2015 – Anul Veteranilor de razboi**” – presedintele juriului prof. dr. Aurel Stanciu, membru UAP, Filiala Bacau – 20 nov.;
- Cu prilejul zilei de **1 Iunie** a avut loc premiера concursurilor de la sectiile de copii: **Lectii la biblioteca (SLC) si Concursul de lectura „Pisicile aristocrate” (SC)**. Au fost distribuite materiale de promovare a lecturii si a activitatii bibliotecii: *Cartea de vacanta* si Programul *Atelierelor vacantei*, in care s-au implicat angajati de la toate serviciile si compartimentele din biblioteca.

Deoarece animatia culturala face parte dintre activitatile de baza ale bibliotecilor moderne, constand in stimularea interesului indivizilor fata de produsele si serviciile culturale pe care le ofera mediul lor de viata, urmarind participarea la evenimentele semnificative, activitatea culturala a bibliotecii onestene a fost structurata si anuntata in timp util prin **programele culturale lunare**, la care s-au adaugat in mod constant evenimentele intervenite pe parcurs.

## **Muzeul municipal de istorie**

**Muzeul Municipal de Istorie**, este institutie publica de cultura, fara personalitate juridica, subordonata Primariei Onesti – ordonatorul principal de credite, facand parte din aparatul de specialitate al Primarului.

Prin diversitatea activitatilor si functiilor sale specifice, aceasta institutie muzeala constituie un reper in privinta realizarii actului cultural in spatiul teritorial – administrativ al municipiului.

Cu o activitate de 54 de ani, **Muzeul Municipal de Istorie** vine in intampinarea publicului onestean cu activitati diverse, apropiate de nevoile si dorintele vizitatorilor, deschizandu-le gustul pentru frumos, pentru istoria locala si, indeosebi, pentru ineditul informatiilor furnizate.

In conformitate cu standardele de evidenta stabilite la nivel national, a fost continuat procesul de inventariere scriptica si informatizata a obiectelor din patrimoniul institutiei, pe baza locului de descoperire si a naturii lor materiale, colectiile muzeului numarand 7. 623 piese, repartizate in urmatoarele colectii :

- arheologie : 3.958 piese;
- numismatica: 1.443 piese;
- istorie moderna: 52 piese;
- documente: 1.959 piese;
- medalii si insigne: 121 piese;
- arta plastica: 90 piese.

Programul conservarea si restaurarea patrimoniului cultural s-a desfasurat sub forma a doua subprograme care au urmarit mentinerea starii de sanatate a obiectelor de muzeu prin urmatoarele actiuni:

- masuri primare de conservare a patrimoniului;
- asigurarea unui mediu optim permanent pentru obiectele din colectiile institutiei aflate in expozitia permanenta sau in depozite;
- restituirea formei originare a obiectelor de patrimoniu.

### **EXPOZITII :**

- Expozitie temporara de grafica. Autor : Ana Iliut.

Data si locul desfasurarii: ianuarie – decembrie 2015, sediul institutiei.

- Expozitie de pictura. Autor: Gustav Müller.

Data si locul desfasurarii: ianuarie – decembrie 2015, sediul institutiei.

- Expozitie documentara.

Partener: Asociatia „Clubul Expresia Ideii”, coordonator: prof. Mariana Bendou.

Data si locul desfasurarii: ianuarie-decembrie 2015, sediul institutiei. Responsabili:

- Expozitie temporara de desene *Calator prin stele*.

Partener: Asociatia „Clubul Expresia Ideii”, coordonator: prof. Mariana Bendou.

Data si locul desfasurarii: 17 ianuarie 2015, sediul institutiei.

- Expozitie temporara de fotografii – *24 Ianuarie. Unirea Principatelor Romane*.

Data si locul desfasurarii: ianuarie 2015, sediul institutiei.

- Expozitie temporara de carte – *24 Ianuarie. Unirea Principatelor Romane*.

Data si locul desfasurarii: ianuarie 2015, sediul institutiei.

- Expozitie temporara – In memoriam Daniel Gorun

Data si locul desfasurarii: ianuarie 2015, sediul institutiei.

- Expozitie temporara de pictura – Radu Vasile Bogdan

Data si locul desfasurarii: februarie 2015, sediul institutiei.

- Expozitia temporara dedicata primaverii – desene realizate de elevii C. N. „Dimitrie Cantemir”, C. S. „Nadia Comaneci” si Liceului Teologic „Fericitul Ieremia” – prof.

coordonator Radu Vasile Bogdan

Data si locul desfasurarii: martie 2015, sediul institutiei.

- Expozitie de desene cu tematica ecologica – in colaborare cu O.N.G., „Scut Verde”  
Data si locul desfasurarii: martie 2015, sediul institutiei.
- Expozitie de martisoare executate de elevii C. T. „Petru Poni” – prof. coordonator Mariana Bendou  
Data si locul desfasurarii: martie 2015, sediul institutiei.
- Expozitia temporara de fotografii *Unirea Basarabiei cu Romania*  
Data si locul desfasurarii: martie – aprilie 2015, sediul institutiei.
- Expozitia temporara *Pastele vazut de copii* – desene realizate de elevii CN., „Dimitrie Cantemir”, C.S. „Nadia Comaneci” si Liceului Teologic „Fericitul Ieremia” – prof. coordonator Radu Vasile Bogdan  
Data si locul desfasurarii: aprilie 2015, sediul institutiei.
- Expozitia temporara de fotografii *9 Mai Ziua Independentei, Ziua victoriei impotriva fascismului, Ziua Europei.*  
Data si locul desfasurarii: mai 2015, sediul institutiei.
- Expozitia temporara de carte *9 Mai Ziua Independentei, Ziua victoriei impotriva fascismului, Ziua Europei.*  
Data si locul desfasurarii: mai 2015, sediul institutiei.
- Expozitie temporara de desene – *Din suflet de copil.* Autori: elevii Colegiului National „Dimitrie Cantemir”, coordonator: prof. Radu Vasile Bogdan.  
Data si locul desfasurarii: mai - iunie 2015, sediul institutiei.
- Miniexpoziția temporara de fotografii *Detinuti politici din coloniile de munca fortata de la Onesti si Borzesti.* Autor : ing. Gheorghe Bogza.  
Data si locul desfasurarii: iulie 2015, sediul institutiei.
- Expozitie temporara de desene - *Sarbatoarea de halloween vazuta de copii.* Autori: elevii C. N. „Dimitrie Cantemir”, coordonator: prof. Radu Vasile Bogdan.  
Data si locul desfasurarii: octombrie 2015, sediul institutiei.
- Expozitie temporara de desene - *Sfantul Andrei – ocrotitorul Romaniei..* Autori: elevii C. N. „Dimitrie Cantemir” si C. S. „Nadia Comaneci”, coordonator: prof. Radu Vasile Bogdan.  
Data si locul desfasurarii: octombrie 2015, sediul institutiei.
- Expozitie temporara de fotografii *1 Decembrie Ziua Nationala a Romaniei.*  
Data si locul desfasurarii: noiembrie-decembrie 2015, sediul institutiei.
- Expozitie temporara de carte *1 Decembrie Ziua Nationala a Romaniei.*  
Data si locul desfasurarii: noiembrie-decembrie 2015, sediul institutiei.

### **Simpozioane, conferinte, lansari de carte**

- **Festival de poezie Calator prin stele**, Editia a II-a.  
Data si locul desfasurarii: 17 ianuarie 2015 la sediul institutiei.  
Partener: Asociatia „Clubul Expresia Ideii”, coordonator prof. Mariana Bendou.
- **Unirea Principatelor Romane.** Simpozion dedicat zilei de 24 Ianuarie.  
Data si locul desfasurarii: 23 ianuarie 2015 la sediul institutiei.  
Partener: Cercul de istorie: „Romanii si Europa” din cadrul Colegiului National „Dimitrie Cantemir”, coordonator: prof. Gheorghe A. Stirbat
- **Unirea Principatelor Romane.** Simpozion dedicat zilei de 24 Ianuarie.  
Data si locul desfasurarii: 23 ianuarie 2015 la sediul institutiei.  
Partener: Cercul de istorie din cadrul Colegiului Sportiv „Nadia Comaneci”, coordonator: prof. Bogdan Romandas
- **Unirea Basarabiei cu Romania.**  
Data si locul desfasurarii: 5 aprilie 2015 la sediul institutiei.  
Partener: Cercul de istorie: „Romanii si Europa” din cadrul Colegiului National „Dimitrie Cantemir”, coordonator: prof. Gheorghe A. Stirbat.
- **Unirea Basarabiei cu Romania.**  
Data si locul desfasurarii: 7 aprilie 2015 la sediul institutiei.

- Partener : Cercul de istorie din cadrul S. G. „Sfantul Voievod Stefan cel Mare”:  
coord. prof. Ionel Abaza, Bogdan Romandas.
- **9 Mai – Ziua Independentei, Ziua Europei.** Simpozion dedicat zilei de 9 Mai.  
Data si locul desfasurarii: 8 Mai 2015 la sediul institutiei.  
Partener : Cercul de istorie: „Romanii si Europa” din cadrul Colegiului National „Dimitrie Cantemir”, coordonator: prof. Gheorghe A. Stirbat.
  - **9 Mai – Ziua Independentei, Ziua Europei.** Simpozion dedicat zilei de 9 Mai.  
Data si locul desfasurarii: 8 Mai 2015 la sediul institutiei.  
Partener: Cercul de istorie din cadrul S. G. „Sfantul Voievod Stefan cel Mare”:  
coord. prof. Ionel Abaza, Bogdan Romandas
  - **Noaptea Muzeelor.** Expozitie foto documentara, vizionari de filme, lansare de carte.  
Data si locul desfasurarii: 16 mai 2013.
  - **Sesiunea de comunicari stiintifice a elevilor**  
Data si locul desfasurarii: 17 iunie 2014 la sediul institutiei.  
Partener: Cercul de istorie: „Romanii si Europa” din cadrul Colegiului National „Dimitrie Cantemir”, coordonator: prof. Gheorghe A. Stirbat.
  - **Lansare de carte.** *Detinuti politici din coloniile de munca fortata de la Onesti si Borzesti.* Autor: ing. Gheorghe Bogza.  
Data si locul desfasurarii: 4 iulie 2015 la sediul institutiei.
  - **Ziua Armatei .** Simpozion dedicat zilei armatei romane.  
Data si locul desfasurarii: 22 octombrie 2015 la sediul institutiei.  
Partener: Cercul de istorie „Romanii si Europa” din cadrul C National „Dimitrie Cantemir”. Prof. coord. Gh. Stirbat si B. Romandas.  
A participat: Gen. (r) conf. univ. dr. Vasile Jenica Apostol.
  - **Lansare de carte.** *Asezarea medievala timpurie de la Stefan cel Mare – Gutinas, judetul Bacau.* Autor: prof. univ. dr. Ioan Mitrea  
Data si locul desfasurarii: 13 noiembrie 2015 la sediul institutiei.
  - **Ziua Nationala a Romaniei.** Simpozion dedicat zilei de 1 Decembrie si atestarii documentare a Onestiului.  
Data si locul desfasurarii: 30 noiembrie 2015 la sediul institutiei.  
Partener: Cercul de istorie: „Romanii si Europa” din cadrul CN „Dimitrie Cantemir”.  
Prof. coord. Gh. Stirbat si B. Romandas.

### **Compartimentul cinema „Capitol”**

În anul 2015 s-a continuat colaborarea cu distribuitorii de film și s-au rulat 114 filme în premieră, înregistrându-se un număr de 34460 spectatori. Pe lângă spectacolele cinematografice, în cadrul stagiunii culturale, pe scena cinematografului „Capitol” s-au jucat patru piese de teatru, au avut loc două concerte (*Enescu Experience* și *Concertul de colinde*) și nu în ultimul rând, prima ediție a festivalului de teatru pentru tinerii actori „*Avanscena*”.

### **6. Sport**

Pe parcursul anului 2015 la toate competițiile sportive organizate de Primăria Municipiului Onești au participat toate instituțiile de învățământ din municipiu cât și sportivi de la diverse cluburi din țară .

În anul 2015 au fost create condiții pentru desfășurarea antrenamentelor și competițiilor la sălile de sport (Sala polivalentă “Nadia Comănechi”, Sala municipală 150 locuri) și pe terenurile de sport din cadrul Bazei Sportive pentru cluburile: Liceul cu program sportiv “Nadia Comănechi”, C.S.S. Onești, C.S.M. Onești și A.S. OK Sport Onești.

Primăria Municipiului Onești a organizat în anul 2015 următoarele competiții sportive:

- Crosul tineretului organizat de Primăria Municipiului Onești, la care au participat toți elevii din municipiu pe categorii de vârstă;

- Turnee naționale și internaționale de tenis de câmp, desfășurate pe terenurile de zgură din cadrul Bazei, turnee înscrise în circuitele anuale ale Federației Române de Tenis de Câmp;

- Turneul național de box organizat în Sala Polivalentă "Nadia Comaneci", susținut de Primăria Municipiului Onești;

- Asigurarea condițiilor pentru desfășurarea meciurilor de fotbal pentru toate echipele din Municipiul Onești angrenate în competiții;

Liceul cu program sportive "Nadia Comaneci" au participat la următoarele competiții:

- Campionatul Național Școlar – aprilie și mai au participat cu 6 sportive–gimnastică-Buzău;

- „Cupa Fluturașu” și „Peurmele Nadiei” – selecția copiilor talentați – gimnastică;

- “Cupa Petrom” – locul II cu echipa și locul III la individual compus – gimnastică;

- Campionatul Național de Juniori II – locul 5 – seria B – handbal;

- „Cupa de iarnă” -Sf. Gheorghe – locul 1 Jun. II – handbal;

- „Zilele Sportive” -Sf. Gheorghe – locul 2 Jun. II – handbal;

- Cupa Onești – locul 3 nivel, liceal – handbal;

- Participarea la Campionatul Național de Juniori I – handbal;

- Olimpiada Națională a Sportului Școlar – locul 3 - etapa județeană, nivel liceal – handbal;

- Olimpiada Națională a Sportului Școlar – locul 3 - etapa județeană, nivel gimnazial – handbal;

- „Cupa Simpa Invest is Golden” – Bacau – locul 1 – handbal;

- „Cupa Colegiului Sportiv Nadia Comaneci” – locul 2 - nivel gimnazial – handbal;

- „Cupa de toamna” – locul 2 –juniori IV – handbal;

- Participarea în cadrul campionatului județean de fotbal juniori A1 –fotbal;

- Olimpiada Națională a Sportului Școlar – locul 1 - etapa locală, nivel liceal – fotbal;

- Olimpiada Națională a Sportului Școlar – locul 1 - etapa județeană, nivel liceal –fotbal

- Olimpiada Națională a Sportului Școlar – locul 5 – zona Moldova, nivel liceal – fotbal;

- Organizarea competițiilor de fotbal cu ocazia zilelor C.S.”Nadia Comaneci” – fotbal;

C.S.S Onesti a participat la următoarele competiții sportive:

- Campionate naționale de atletism,badminton,judo,lupte libere si fotbal unde s-au obtinut un numar de 70 de medalii;

- Campionate internaționale (europene și mondiale) unde s-au obtinut 3 medalii la badminton și 7 medalii la judo;

A.S. OK Sport a participat la următoarele competiții:

- Campionatul național de minihandbal – medalie de bronz – handbal;

- Campionatul național de junioare III – locul III la turneu semifinal – handbal;
- Campionatul național de junioare IV: locul XIV la finala pe țară - handbal
- Jucatoarele Virag Stefania (2004) și Jipa Stefania (2000) au fost convocate la loturile României de cadete ;

C.S.M. Onești a participat la următoarele competiții :

- Cupa "Nadia Comăneci" editia a III a – gimnastică;
- Campionatul național junioarelor II pe echipe – gimnastică – Onești;
- Campionatul mondial de gimnastica – Glasgow;
- Competiții naționale și internaționale de atletism, la diferite probe, unde au obținut rezultate foarte bune;
- Diferite turnee și campionate naționale de judo și lupte unde s-au obținut rezultate foarte bune;
- Cupe și campionate naționale și internaționale de karate și haltere unde sportivii sau comportat exemplar obținând rezultate peste așteptări;
- Campionate și turnee naționale și internaționale la tenis de câmp.

Asfel, în anul 2015, CSM Onești a obținut rezultate foarte bune, câștigând un număr de 233 de medalii din care 213 naționale și 20 internaționale.

## 7. Ordine publică

### Poliția Municipiului Onești

În anul 2015, efectivele Poliției municipiului Onești și-au desfășurat activitatea în baza și pentru aplicarea și respectarea legilor, protecția drepturilor fundamentale, protecția vieții și siguranței cetățenilor și apărarea statului de drept, precum și pentru aplicarea politicilor legate de asigurarea ordinii și siguranței publice în vederea creării unui spațiu în care să existe convingerea că drepturile cetățenilor sunt pe deplin respectate și că securitatea lor este garantată.

Respectarea legii, protecția drepturilor și libertăților, protecția vieții și siguranței cetățenilor și apărarea statului de drept constituie valori fundamentale și au reprezentat elementele de bază ale organizării și desfășurării activităților muncii de poliție .

Menționăm că obiectivele generale ale I.P.J. Bacău și cele ale Inspectoratului General al Poliției Române circumscriu obiectivelor din Programul de Guvernare și documentelor de planificare strategică ale MAI.

Activitățile desfășurate de cadrele Poliției municipiului Onești în anul 2015 au fost orientate, în principal, către realizarea următoarelor **obiective și priorități:**

#### **1.Prevenirea și combaterea infracțiunilor contra patrimoniului , pe componentele:**

- a - prevenirea și combaterea tâlhăriilor în mediu urban și rural
- b – prevenirea furturilor din auto în mediul urban

## **2. Prevenirea și combaterea infracțiunilor stradale în mediu urban și rural, prin:**

a - suplimentarea dispozitivului de siguranță publică în urma analizei situației operative și identificarea zonelor de risc criminogen ridicat ;

b - organizarea și desfășurarea unor acțiuni punctuale în zone cu risc criminogen, pentru prevenirea și combaterea infracțiunilor stradale ;

c - desfășurarea de activități preventiv – educative în domeniul pregătirii antiinfracționale și antivictimale a populației .

## **3. Diminuarea riscului infracțional și victimal în rândul minorilor și prevenirea faptelor antisociale în incinta și imediata apropiere a unităților de învățământ de pe raza mun. Onești , pe următoarele componente :**

a - desfășurarea de activități de prevenire în comun cu partenerii instituționali , în conformitate cu Planul local de acțiune – cadru nr. 152239/17.09.2013 , pentru creșterea gradului de siguranță a elevilor și personalului didactic și prevenirea delicvenței juvenile în incinta și în zonele adiacente unităților de învățământ preuniversitar .

b – asigurarea unui dispozitiv eficient de siguranță publică în zona unităților de învățământ pentru prevenirea victimizării elevilor , precum și măsuri pentru sesizarea unităților de învățământ

c – atragerea sprijinului partenerilor pentru transmiterea mesajelor cu caracter preventiv – educativ , cât și a reprezentanților mass – media locale

d – organizarea și executarea de activități punctuale pentru descurajarea abandonului și absenteismului școlar , identificarea minorilor și informarea unităților școlare sau părinților .

## **4. Creșterea gradului de siguranță a participanților la traficul rutier , cu următoarele componente :**

a - desfășurarea de acțiuni preventive pentru combaterea cauzelor generatoare de evenimente rutiere și reducerea numărului de accidente grave

b - desfășurarea de activități pentru creșterea gradului de informare a participanților la traficul rutier în vederea abordării unei conduite preventive

c - realizarea unei colaborări eficiente cu partenerii instituționali în vederea prevenirii și combaterii accidentelor rutiere grave

În anul 2015, pe baza priorităților stabilite de conducerea Inspectoratului de Poliție Județean Bacău în domeniul prevenirii criminalității, la nivelul Poliției mun. Onești au fost realizați următorii indicatori de performanță :

○ acțiuni specifice în zonele cu risc criminogen = 66

○ activități educativ – informative în domeniul pregătirii antiinfracționale a populației = 106

○ acțiuni organizate și executate pentru combaterea infracțiunilor contra persoanei = 30

○ acțiuni organizate și executate pentru combaterea infracțiunilor contra patrimoniului = 63

○ acțiuni organizate pentru combaterea infracțiunilor ce se comit în stradă = 47

○ activități educativ – informative pe linie de poliție rutieră = 103

Pe linia poliției rutiere, în anul 2015 au fost aplicate un număr total de 7362



sanctiuni contravenționale, cu 276 mai multe ca în anul 2014, din care 7150 la regimul circulației rutiere și 212 la alte acte normative.

Din totalul sancțiunilor contravenționale la regimul circulației, 5057 au fost aplicate conducătorilor auto, 2093 altor participanți la trafic, respectiv 1569 pietonilor, 221 bicicliștilor și 288 căruțașilor.

Pentru realizarea efectului preventiv-educativ privind comportamentul rutier al conducătorilor auto, în afară de sancțiunile contravenționale aplicate au fost luate și măsuri complementare, fiind reținute în vederea suspendării exercitării dreptului de a conduce autovehicule un număr de 484 permise de conducere (+ 69), toate pentru fapte care atrag reținerea pe loc, precum și 181 certificate de înmatriculare (+ 41).

În ceea ce privește conștientizarea celorlalți participanți la traficul rutier, alții decât conducătorii auto, în perioada analizată cadrele biroului rutier au efectuat un număr de 82 ședințe cu tematică rutieră în unitățile de învățământ de pe raza municipiului, prin intermediul mijloacelor mass – media au fost difuzate 23 materiale cu caracter informational – preventive și au fost realizate un număr de 1200 pliante cu tematică rutieră.

În urma activităților de prevenire desfășurate, în anul 2015 au fost înregistrate pe raza municipiului Onești un număr de 13 accidente grave (+ 9), soldate 14 răniți grav (+ 11).

Principalele cauze generatoare a evenimentelor rutiere înregistrate pe raza de competență și pentru combaterea carora s-a acționat prioritar în cursul anului 2015, au fost:

- indisciplina pietonilor (1569 sancțiuni contravenționale aplicate + 348);
- neacordarea priorității pietonilor și autovehiculelor care au acest drept (242 permise de conducere reținute + 44);
- neadaptarea vitezei la condițiile de drum (1245 sancțiuni contravenționale aplicate),

motiv pentru care activitățile preventive vor fi axate pe viitor pentru combaterea, în principal a acestor trei cauze.

Cadrele compartimentului poliției de proximitate au acționat în anul 2015 pentru realizarea sarcinilor din programele privind prioritățile locale și naționale pentru prevenirea și reducerea criminalității, participând la 140 ședințe în instituțiile de învățământ și 120 în asociațiile de proprietari, fiind pregătite antiinfracțional și antivictimal un număr de 5000 persoane și s-au distribuit 1500 pliante cu caracter preventiv – educativ.

Cadrele de poliție au identificat un număr de 78 stări de disconfort ale cetățenilor, 12 locuri și medii nesigure și un număr de 255 potențiale victime care au fost consiliate în vederea prevenirii unor fapte antisociale, fiind identificate și un număr de 135 stări conflictuale existente între diferite persoane, pe fondul unor conflicte intrafamiliale sau generate de diferite neînțelegeri între vecini, locatari ai

acelorași imobile sau conflicte spontane, majoritatea pe fondul consumului de băuturi alcoolice, în toate cazurile fiind luate măsuri specifice și eficiente de aplanare .

Pe linia siguranței în școli, pe baza Planului teritorial comun de acțiune încheiat între Inspectoratul de Poliție Județean Bacău, Inspectoratul Școlar Județean Bacău și celelalte instituții cu atribuții în domeniu, cadrele Poliției municipiului Onești au acționat în anul 2015 pentru identificarea unităților care nu îndeplinesc condițiile de siguranță pentru perimetrul școlar, precum și pentru identificarea principalelor cauze favorizatoare ale fenomenului delicvenței juvenile și ale violenței în școli și prin derularea programelor sau proiectelor de prevenire a violenței în mediul școlar, de natură să contribuie la reducerea fenomenelor negative.

Măsurile stabilite s-au referit în special la identificarea factorilor de risc de la nivelul fiecărei școli, încadrarea unităților de învățământ pe criterii de risc, eficientizarea sistemului de pază și reglementarea accesului, precum și mediatizarea mijloacelor de legatură cu politistul de proximitate.

În anul 2015, în unitățile de învățământ de pe raza de competență nu a fost înregistrată nici o infracțiune și nu au existat reclamate cazuri de elevi șantajați, cadre didactice agresate ori alte evenimente cu impact negativ.

În urma activităților întreprinse în cursul anului 2015, constând în verificări directe la unitățile de învățământ de pe raza municipiului Onești vizând modul în care acestea sunt asigurate împotriva efracției și a gradului de siguranță a elevilor în școli, s-a constatat că multe dintre acestea prezintă în continuare vulnerabilități, cauzate de nerespectarea prevederilor legale care reglementează paza bunurilor și persoanelor prin aceea că lipsesc sistemele de alarmare împotriva efracției și paza umană sau dacă există ori funcționează ori sunt montate cu foarte mult timp în urmă și nu au întocmit proiecte de instalare.

Obligațiile care fac referire la asigurarea pazei bunurilor și persoanelor sunt prevăzute de HG 301/2012 și reprezintă măsuri urgente care trebuie luate pentru siguranța elevilor în școli și nu în ultimul rând al patrimoniului școlar.

Un alt aspect care ar trebui analizat îl constituie modul de asigurare împotriva efracției a Pieții Agroalimentare Onești care poate trezi interesul elementelor infractoare, prin aceea că sistemele de alarmare, paza umană sau alte asemenea modalități de pază nu sunt în conformitate cu prevederile legale, sens în care s-au efectuat 3 adrese către Primăria Onești, nefiind comunicat răspuns cu măsurile dispuse .

În anul 2015 cadrele Poliției mun. Onești au menținut zilnic, pe 3 schimburi, ordinea și siguranța publică în municipiul Onești și au participat alături de efectivele de jandarmi la măsurile de asigurare a siguranței publice și rutiere cu ocazia manifestărilor culturale – artistice și sportive organizate pe raza municipiului, respectiv festivalul verii, serbările tineretului, concursuri de automobilism, ciclism, atletism, Festivalul *TI AMO*, marșuri și procesiuni religioase, mitinguri autorizate, manifestările tradiționale de Anul Nou, comemorări și depuneri de coroane de flori,

festivități prilejuite de Ziua Națională, Ziua Eroilor, Zilele municipiului și alte activități care s-au desfășurat în municipiul Onești.

Infracțiunile comise în mediu stradal, înregistrează în anul 2015 o scădere de la 31 la 17 infracțiuni stradale sesizate (- 14), ponderea fiind deținută de un număr de 10 furturi din auto (- 15), precum și 2 furturi de componente auto (0), 2 furturi de auto (+ 1) și o infracțiune de tâlhărie comisă prin smulgerea de obiecte (0).

La nivelul Poliției municipiului Onești s-au primit în anul 2015 un număr de 754 petiții ale cetățenilor, din care 482 au constituit sesizări privind tulburarea liniștii publice, iar 262 au constituit diferite cereri, un număr de 591 fiind soluționate pozitiv, 30 negativ, iar într-un număr de 71 au fost comunicate precizări necesare privind posibilitățile de soluționare legală. De către conducerea poliției municipiului a fost primite în audiență un număr de 158 persoane, problemele prezentate fiind soluționate conform prevederilor legale.

Datorită prezenței active în stradă a polițiștilor, numărul situațiilor în care s-a impus intervenția la solicitările cetățenilor prin Sistemul Unic de Apeluri de Urgență 112 a scăzut, realizându-se 306 astfel de intervenții în anul 2015 (- 58), Poliția Română fiind în continuare cea mai solicitată structură MAI de către cetățeni prin Sistemul SNUAU 112.

## 1. Turism

La nivelul anului 2015, activitatea turistică s-a desfășurat prin intermediul a 2 hoteluri, 2 moteluri, o pensiune și un camping. Hotel „Trotuș”, este cel mai mare hotel din oraș, având 220 locuri. Dispune de o bază de tratament nouă, modern echipată, pentru tratarea afecțiunilor motrice, digestive, respiratorii, osteoarticulare și readaptare medicală. Hotel „Transmoldova”, cu 26 de locuri, Motel „Căprioara”, cu 22 de locuri, Pensiunea „La Cherry” cu 40 de locuri, Motel „Bariera” cu 15 locuri și Campingul „Paradisul șoferilor cu 40 de locuri.

Oneștiul și împrejurimile sale au un real potențial turistic, care ar trebui valorificat mai mult.

Obiectivele istorice se îmbină armonios cu cele naturale astfel:

**Muzeul de cultură și artă religioasă din Borzești** a fost inaugurat în data de 30 septembrie 1994, când s-au sărbătorit 500 de ani de la zidirea Bisericii din Borzești de către Ștefan cel Mare. Clădirea adăpostește colecții de artă religioasă, veșminte și obiecte de cult.

**Biserica lui Ștefan cel Mare din Borzești**, ridicată în anii 1493-1494, are o formă dreptunghiulară fără turle, lungimea de 26,2 m și lățimea de 10,3 m.

### **Podul lui Ștefan cel Mare**

Podul lui Ștefan cel Mare se află la kilometrul 24 pe drumul de la Onești la Adjud, fiind singurul din țară păstrat din vremea marelui voievod, după părerea specialiștilor. Podul, cu o lungime de 14 m, 8 metri lățime, 11 metri înălțime și o deschidere a bolții de 5,8 metri a fost în folosință timp de peste cinci veacuri fiind reparat doar de câteva ori.

### **Biserica Sfântul Nicolae**

A fost construită în 1843, a suferit transformări în 1883. Este monument istoric, înregistrat sub numărul de cod 04B0119. Iconostasul acestei biserici este pictat de Gheorghe Tătărescu.

La 7 km de oraș este situată **Mănăstirea “Bogdana”** ctitorită în anul 1270.

Un punct de atracție al Oneștiului îl reprezintă și **Parcul Libertății Onești** care se întinde pe o suprafață de 14 ha pe care sunt plantate specii variate ornamentale de arbori și arbuști. În cadrul parcului este amenajat și un lac artificial cu multe plante acvatice, o varietate de pești decorativi și rațe sălbatice.

#### **Rezervația naturală Perchiu**

În rezervația Dealul Perchiu de la Onești există circa 600 de specii și subspecii de plante, precum stejarul pufos, stânjelul galben și cel albastru, rușcuța de primăvară, saschiul, migdalul pitic, crinul de pădure, zada, dedițelul, lăcrămioara sălbatică, dar și aproape zece specii de orhidee.

La 27 km de Onești se află zona turistică Poiana Sărată-Hârja, pe importanta vale transcarpatică ce face legătura cu Transilvania.

Tot din Onești pot fi vizitate punctele Scutaru, Țărcătoarea, Mănăstirea Cașin, Mănăstirea Bogdana.

La 30 km de Onești se află stațiunea Slănic Moldova, renumită pentru izvoarele sale minerale, comparate cu cele de la Karlovy-Vary.

#### **Sala de gimnastică**

Municipiul Onești este orașul mării gimnaste Nadia Commăneci, locul unde aceasta s-a născut și s-a antrenat. În cinstea gimnastei de renume mondial, municipalitatea oneșteană a construit împreună cu Compania națională de Investiții București, o sală polivalentă cu 2000 de locuri, unde se desfășoară competiții la nivel național de handbal, tenis, badminton, volei, box, haltere, lupte, judo și gimnastică.

## **STAREA MEDIULUI**

### **Calitatea aerului**

Calitatea factorilor de mediu este urmărită, conform prevederilor legale în vigoare, de către autoritatea de mediu județeană – Agenția pentru Protecția Mediului Bacău care lunar face public pe pagina de internet a instituției Raportul privind calitatea factorilor de mediu în județul Bacău.

În cursul anului 2015 urmărirea calității aerului în municipiul Onești s-a realizat prin stația automată Bca din cadrul sistemului automat de monitorizare a calității aerului, existent la nivelul județului Bacău format din trei stații automate BC1, BC2, BC3. Toate datele sunt preluate din Rapoarte lunare – 2015 sau din „Raport Anual privind Starea Mediului în Județul Bacău, pe anul 2014”. Rapoartele au ca scop informarea cetățenilor și a instituțiilor publice despre calitatea factorilor de mediu, prin liber acces la informații.

**Stația Bacău 3 (BC3)**, stație de tip industrial, este amplasată în municipiul Onești – cartier TCR- strada Cauciucului nr.1, aceasta evaluează influența activității industriale dezvoltate în partea de E-NE a municipiului Onești, asupra calității aerului; raza ariei de reprezentativitate este de 100 m – 1km; poluanții monitorizați sunt: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>/NO/NO<sub>2</sub>), hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), benzen, pulberi în suspensie (PM<sub>10</sub>) și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatură, radiația solară, umiditate relativă, precipitații).

Urmărirea calitatii aerului în municipiul Onești este prezentată în Raportul din luna ianuarie 2015 astfel:

Tabel A- valori medii lunare, minime și maxime orare

Poluant	UM	STAȚIA BACĂU 3		
		Medie lunară	Minima	Maxima

SO <sub>2</sub>	µg/mc	7,61	0	18,83
O <sub>3</sub>	µg/mc	41,58	0,87	102,56

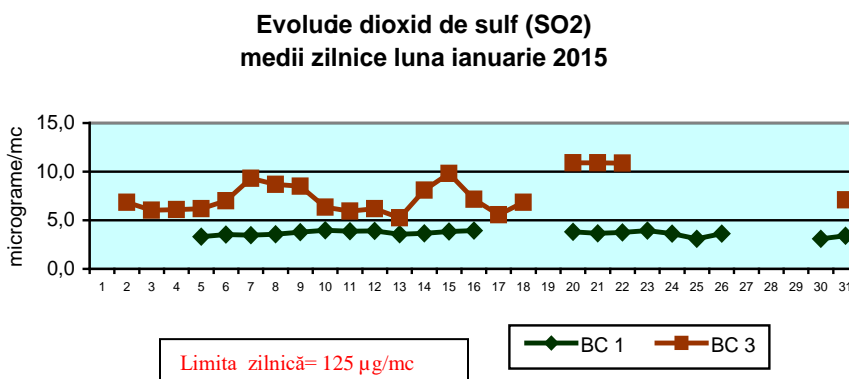
Condițiile meteorologice caracteristice **lunii ianuarie 2015** au evidențiat următoarele aspecte:

- temperatura: media lunii a fost de - 0,9 °C,
- presiunea atmosferică (bar): media a fost de 995,7.

*Notă: Datele provin de la Stația Meteo Bacău.*

### Dioxidul de sulf (SO<sub>2</sub>)

Concentrațiile medii zilnice de SO<sub>2</sub> înregistrate la cele 2 stații automate amplasate în municipiul Bacău în luna ianuarie 2015 s-au situat mult sub VL zilnică pentru protecția sănătății umane (125 µg/mc, a nu se depăși de mai mult de 3 ori într-un an calendaristic, conform legii nr.104/2011), iar evoluția concentrațiilor medii zilnice valide este prezentată grafic în figura următoare:



Concentrațiile medii orare de SO<sub>2</sub> s-au situat mult sub VL orară pentru protecția sănătății umane (350 µg/m<sup>3</sup>, a nu se depăși de mai mult de 24 de ori într-un an calendaristic). Concentrația maximă orară înregistrată la stația BC 3 din municipiul Onești a fost de 18,83 µg/mc, în creștere față de luna precedentă.

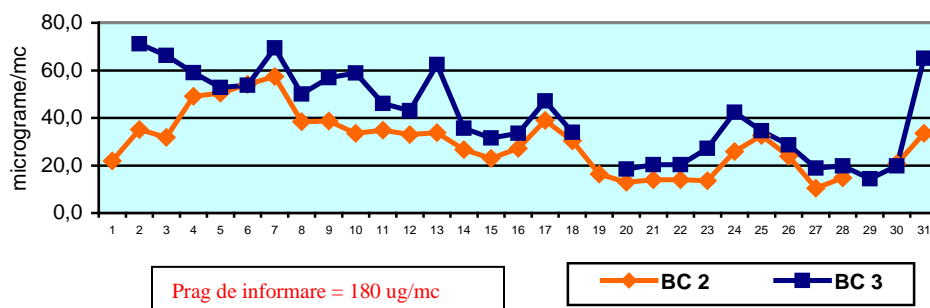
**Monoxid de carbon (CO)** - analizoarele de CO nu au funcționat pe parcursul lunii ianuarie 2015 la niciuna dintre stații.

### Ozon (O<sub>3</sub>)

Ozonul este un poluant secundar care se formează din precursori (NO<sub>x</sub>, COV), prin reacții fotochimice în lanț de formare și distrugere a ozonului ce au loc în atmosferă, în anumite condiții meteorologice, sau poate proveni din transferul unor mici cantități de ozon dinspre stratosferă spre troposferă, în anumite situații de circulație a maselor de aer la macroscaală, dar și din transportul transfrontalier de ozon sau precursori ai săi.

Condițiile meteorologice favorizante pentru formarea ozonului din precursori sunt: temperaturi ridicate, durata și intensitatea mare de strălucire a soarelui, cer senin, lipsa precipitațiilor, inversiile termice.

**Evoluție ozon (O<sub>3</sub>)  
medii zilnice luna ianuarie 2015**



Nu a fost atins pragul de informare (180 µg/mc, medie orară) sau pragul de alertă (240 µg/mc, medie orară, alertă ce intră în vigoare la depășirea pragului, timp de trei ore consecutiv), la niciuna dintre cele 2 stații de monitorizare din județul Bacău.

În luna ianuarie nu s-a înregistrat nicio depășire a valorii țintă la ozon pentru protecția sănătății umane în stațiile din județul Bacău. Valoarea țintă pentru protecția sănătății umane la ozon este VT = 120 µg/mc, a nu se depăși de mai mult de 25 de ori într-un an calendaristic, mediat pe 3 ani. Maxima orară înregistrată la stația BC 3 din municipiul Onești a fost de 102,56 µg O<sub>3</sub>/mc (în creștere față de luna precedentă).”

Conform datelor preluate din „Raportul anual privind calitatea factorilor de mediu pentru anul 2014” situația centralizată a datelor înregistrate de către cele trei stații automatizate este următoarea:

Stația / Tipul stației	Tip poluant	Număr măsurări validate		Concentrația			Frecvența depășirii VL sau CMA (%)	Captura de date (%)	
		zilnice	orare	Maxima orară / zilnică	Medie anuală	UM			
Bacău 1 / fond urban	SO <sub>2</sub>		7636	23,81	3,69	µg/mc		87,17	
	CO		7219	3,37	0,12	mg/mc		82,41	
	Ozon		6665	124,39	40,64	µg/mc		76,08	
	Amoniac (NH <sub>3</sub> )		2875	103,83	19,73	µg/mc		32,82	
	*PM <sub>10</sub> gravimetric	345		46,11	19,2	µg/mc		94,52	
	*Metale grele	Pb	345		0,033	0,0116	µg/mc		94,52
		Cd	345		0,57	0,32	ng/mc		94,52
		Ni	345		4,69	1,94	ng/mc		94,52
As		345		0,91	0,39	ng/mc		94,52	
Bacău 2 / fond industrial	SO <sub>2</sub>		7816	34,79	8,75	µg/mc		89,22	
	CO		4024	2,38	0,09	mg/mc		45,94	
	Ozon (O <sub>3</sub> )		7968	125,26	34,75	µg/mc		90,96	
	Amoniac (NH <sub>3</sub> )		2720	288,07	20,03	µg/mc		31,05	
	PM <sub>10</sub> nefelometric		1385	103,96	25,04	µg/mc		15,81	
	*PM <sub>10</sub> gravimetric	335		46,86	19,93	µg/mc		91,78	
	*Metale grele	Pb	335		0,0349	0,0122	µg/mc		91,78
		Cd	335		0,58	0,32	ng/mc		91,78
Ni		335		5,02	2,06	ng/mc		91,78	

	As	335		0,82	0,40	ng/mc		91,78
<b>Bacău 3 / fond industrial</b>	<b>SO<sub>2</sub></b>		7995	20,43	6,36	µg/mc		91,27
	<b>Ozon (O<sub>3</sub>)</b>		7985	125,95	40,66	µg/mc		91,15
	<b>PM 10 nefelometric</b>		4054	122,32	18,86	µg/mc		46,28

Tabel B \* maxima zilnică.

*NOTĂ: Datele rezultate din monitorizarea calității aerului în cele 3 stații de monitorizare automată din județul Bacău prezentate în cadrul acestui capitol au fost validate local dar nu au fost încă certificate la nivel național, având încă un caracter provizoriu. După certificarea datelor de către CECA - ANPM, se vor realiza eventualele modificări necesare.”*

Condițiile meteorologice au o influență reprezentativă asupra calității factorilor de mediu, iar pentru luna martie 2015, caracteristicile au evidențiat următoarele aspecte:

- temperatura: media lunii a fost de 4,7 °C,
- presiunea atmosferică (bar): media a fost de 1000,2.

*Notă: Datele provin de la Stația Meteo Bacău.*

- Calitatea precipitațiilor: punctul de prelevare al precipitațiilor este situat la sediul APM Bacău. Indicatorii analizați în cursul lunii martie 2015 au fost:

- ü pH - valoarea medie calculată a fost de 6,15 upH; valoarea minimă măsurată a fost de 5,78 upH;
- ü conductivitate - valoarea medie calculată a fost de 18,32; valoarea maximă măsurată a fost de 24,0 µS/cm;
- ü TDS (substanțe dizolvate totale) - valoarea medie calculată a fost de 8,33 mg/l, valoarea maximă măsurată a fost de 11,0 mg/l.

Pe parcursul lunii martie 2015 nu s-au semnalat precipitații acide (precipitațiile acide sunt cele care au un pH mai mic decât 5,6 upH). Încărcarea ionică (conductivitatea electrică) a fost scăzută pentru probele prelevate.

În luna martie rezultatele înregistrate sunt raportate la valorile limită prevăzute în Legea nr.104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător. Pentru indicatorii: amoniac și pulberi sedimentabile rezultatele sunt raportate la STAS 12574/87.

**Stația Bacău 3** - stație de fond industrial, este amplasată în municipiul Onești:

- raza ariei de reprezentativitate este de 100 m - 1km;
- poluanții monitorizați în luna martie 2015: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), benzen, particule în suspensie (PM<sub>10</sub>-nefelometric) și parametrii meteo (precipitații).

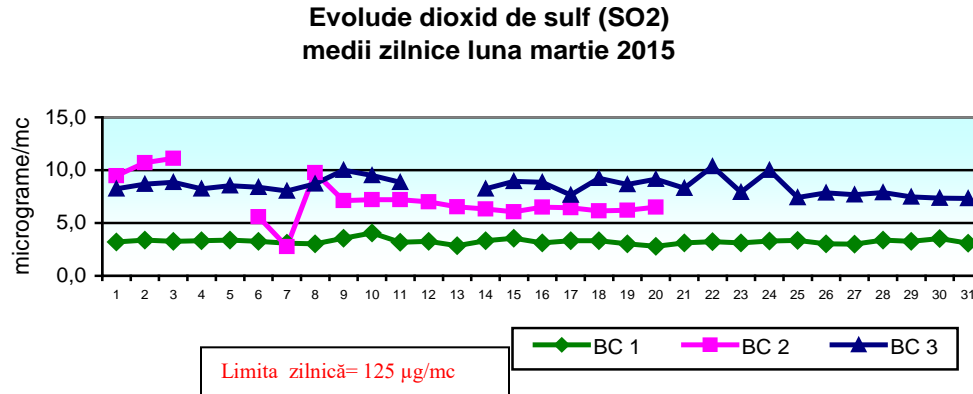
Tabel C - valori medii lunare, minime și maxime orare

Poluant	UM	STAȚIA BACĂU 3		
		Medie lunară	Minima	Maxima
SO <sub>2</sub>	µg/mc	8,50	4,50	14,59
NO	µg/mc	7,95	3,51	33,16
NO <sub>x</sub>	µg/mc	29,20	1,96	89,30
NO <sub>2</sub>	µg/mc	17,01	4,45	48,87
O <sub>3</sub>	µg/mc	37,48	2,09	72,20
benzen	µg/mc	1,32	0,40	7,31
*PM <sub>10</sub> (nefelometric)	µg/mc	-	-	-

\* captură insuficientă de date.

## Dioxidul de sulf (SO<sub>2</sub>)

Concentrațiile medii zilnice de SO<sub>2</sub> înregistrate la cele 2 stații automate în luna martie 2015 s-au situat mult sub VL zilnică pentru protecția sănătății umane (125 μg/mc, a nu se depăși de mai mult de 3 ori într-un an calendaristic, conform legii nr.104/2011), iar evoluția concentrațiilor medii zilnice valide este prezentată grafic în figura următoare:

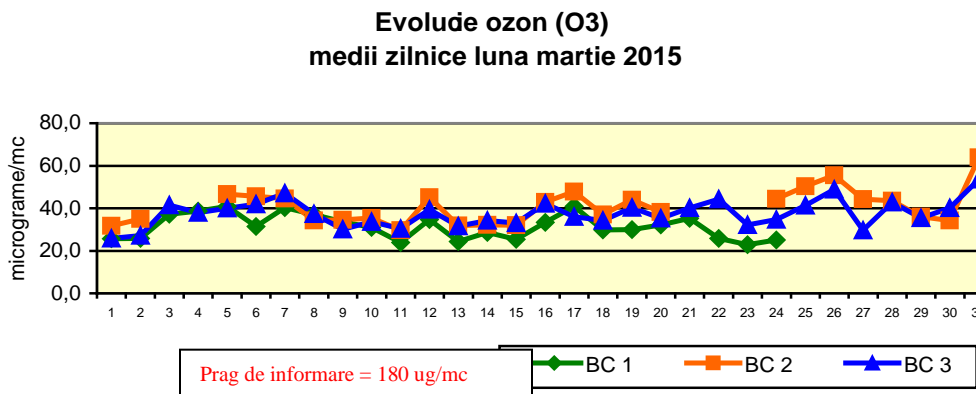


Concentrațiile medii orare de SO<sub>2</sub> s-au situat mult sub VL orară pentru protecția sănătății umane (350 μg/m<sup>3</sup>, a nu se depăși de mai mult de 24 de ori într-un an calendaristic). Concentrația maximă orară înregistrată la stația BC 3 din municipiul Onești a fost de 14,59 μg/mc, în creștere față de luna precedentă.

## Ozon (O<sub>3</sub>)

Ozonul este un poluant secundar care se formează din precursori (NO<sub>x</sub>, COV), prin reacții fotochimice în lanț de formare și distrugere a ozonului ce au loc în atmosferă, în anumite condiții meteorologice, sau poate proveni din transferul unor mici cantități de ozon dinspre stratosferă spre troposferă, în anumite situații de circulație a maselor de aer la macroscaală, dar și din transportul transfrontalier de ozon sau precursori ai săi.

Condițiile meteorologice favorizante pentru formarea ozonului din precursori sunt: temperaturi ridicate, durata și intensitatea mare de strălucire a soarelui, cer senin, lipsa precipitațiilor, inversiile termice.





Nu a fost atins pragul de informare (180  $\mu\text{g}/\text{mc}$ , medie orară) sau pragul de alertă (240  $\mu\text{g}/\text{mc}$ , medie orară, alertă ce intră în vigoare la depășirea pragului, timp de trei ore consecutiv), la niciuna dintre cele 3 stații de monitorizare din județul Bacău.

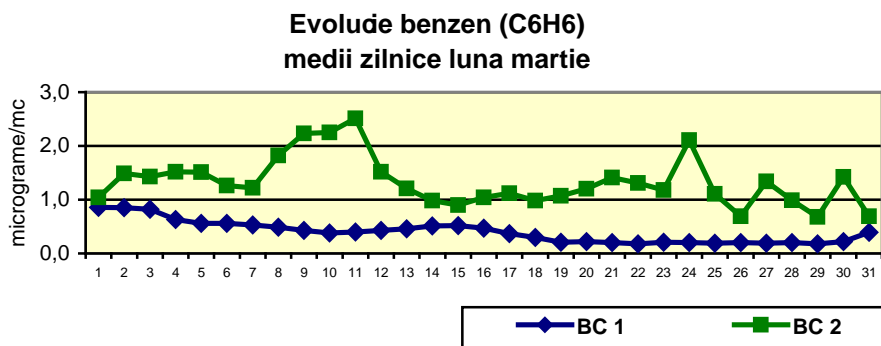
În luna martie nu s-a înregistrat nicio depășire a valorii țintă la ozon pentru protecția sănătății umane în stațiile din județul Bacău. Valoarea țintă pentru protecția sănătății umane la ozon este  $VT = 120 \mu\text{g}/\text{mc}$ , a nu se depăși de mai mult de 25 de ori într-un an calendaristic, mediat pe 3 ani.

Maximele orare înregistrate la stațiile din municipiul Bacău au fost de 74,92  $\mu\text{g O}_3/\text{mc}$  la stația BC 1 și de 81,83  $\text{O}_3/\text{mc}$  la stația BC 2 (în scădere față de luna precedentă), iar la stația BC 3 din municipiul Onești a fost de 72,20  $\mu\text{g O}_3/\text{mc}$  (în scădere față de luna precedentă).

Benzenul ( $\text{C}_6\text{H}_6$ )

Benzenul este un compus aromatic foarte ușor, volatil și solubil în apă. La nivelul județului Bacău este monitorizat în municipiul Bacău (stația BC 1) și în municipiul Onești (stația BC 3).

Datele obținute în urma monitorizării benzenului în luna martie 2015 sunt prezentate în graficul de mai jos.



Maxima orară înregistrată la stația BC 3 a fost de 7,31  $\mu\text{g}/\text{mc}$  (în scădere față luna precedentă).

### Particule în suspensie $\text{PM}_{2,5}$ și $\text{PM}_{10}$

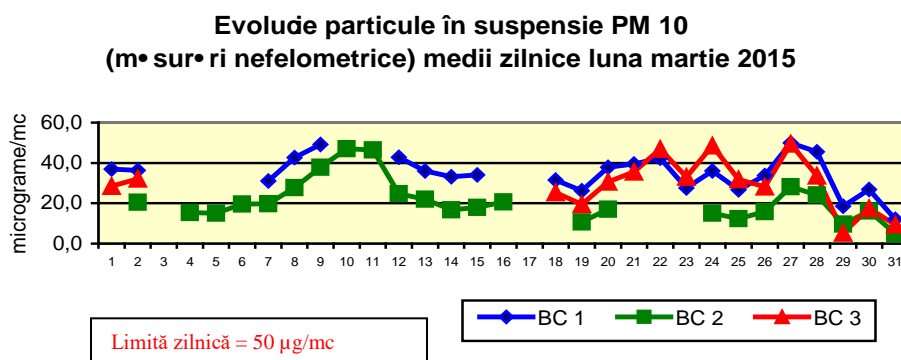
Monitorizarea particulelor în suspensie s-a realizat pe parcursul lunii martie 2015, în stațiile automate de monitorizare a calității aerului și a fost urmărită:

- **fracția  $\text{PM}_{10}$**  - prin determinări nefelometrice (stația BC 1, BC 2 și **BC 3**) și prin determinări gravimetrice (stația BC 1 și BC 2). Pentru determinarea particulelor în suspensie  $\text{PM}_{10}$ , care constituie fracția dimensională de interes toxicologic din aerosuspensia urbană se aplică 2 metode, respectiv metoda automată (nefelometrie) și metoda gravimetrică, care de altfel este metoda de referință. Metoda automată (nefelometrică) este utilizată pentru obținerea de măsurări în timp real în scop informativ (valorile sunt orientative) iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

Conform Legii nr.104/2011, valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane în cazul  $\text{PM}_{10}$  este de 50  $\mu\text{g}/\text{mc}$  (a nu se depăși de peste 35 de ori într-un an

calendaristic), iar pentru PM<sub>2,5</sub> valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane este de 25 μg/mc.

Evoluția mediilor zilnice în urma monitorizării prin măsurări nefelometrice la cele trei stații din județul Bacău este prezentată în graficul următor:



Datele informative, provenite de la cele trei stații, pe metoda nefelometrică (graficul de mai sus), pe parcursul lunii martie 2015 arată valori oscilante ale particulelor în suspensie PM<sub>10</sub> și nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane

Media zilnică maximă înregistrată la BC 3 a fost de 49,41 μg/mc (27.03.2015).

În luna martie 2015 nu s-au semnalat incidente de mediu asupra factorilor de mediu apă și sol.

Pentru Municipiul Onești datele publice prezentate în Raportul privind calitatea factorilor de mediu din luna iunie 2015 sunt:

Stația Bacău 3 - stație de fond industrial, este amplasată în municipiul Onești – cartier TCR:

- raza ariei de reprezentativitate este de 100 m -1km;
- poluanții monitorizați în luna iunie 2015: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), benzen, particule în suspensie (PM<sub>10</sub> - nefelometric) și parametrii meteo (precipitații).

Tabel D - valori medii lunare, minime și maxime orare.

Poluant	UM	STAȚIA BACĂU 3		
		Medie lunară	Minima orară	Maxima orară
*SO <sub>2</sub>	μg/mc	-	-	-
NO	μg/mc	4,32	2,91	10,21
NO <sub>x</sub>	μg/mc	17,94	5,73	58,67
NO <sub>2</sub>	μg/mc	11,31	0,20	49,09
CO	mg/mc	0,07	0,04	0,42
O <sub>3</sub>	μg/mc	48,20	6,46	101,34
benzen	μg/mc	0,46	0,14	5,51
PM <sub>10</sub> (nefelometric)	μg/mc	18,45	1,14	60,11

\*captură insuficientă de date

Condițiile meteorologice caracteristice **lunii iunie 2015** au evidențiat următoarele aspecte:

- temperatura: media lunii a fost de 20,7 °C,
- presiunea atmosferică (bar): media a fost de 995,7

Notă: Datele provin de la Stația Meteo Bacău.

**Dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>)**

Evoluția concentrațiilor medii zilnice valide este prezentată grafic.

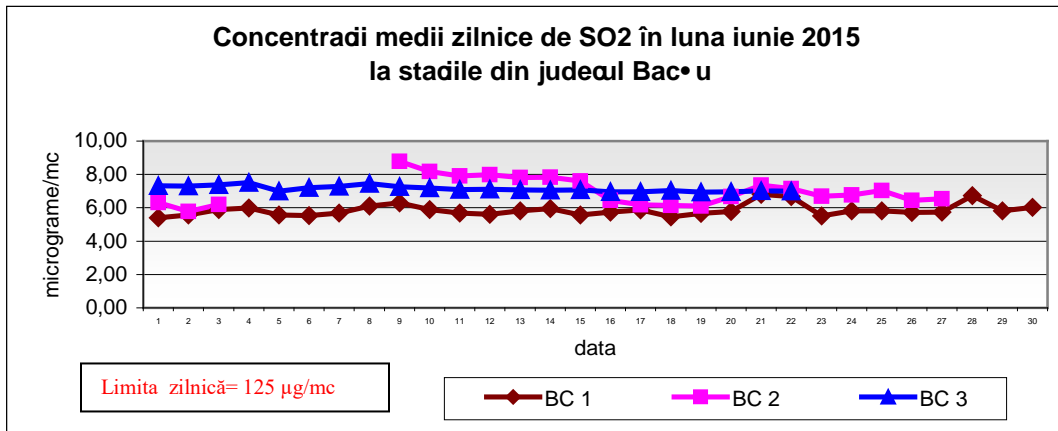
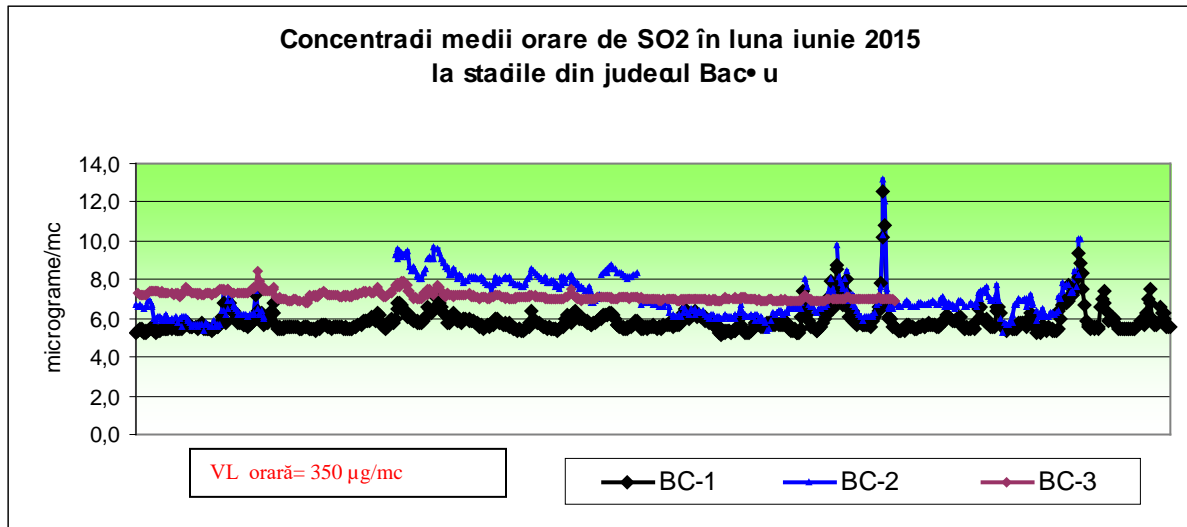


Fig. A.1. Concentrații medii zilnice de SO<sub>2</sub> în luna iunie 2015

Concentrațiile medii zilnice de SO<sub>2</sub> înregistrate la cele 3 stații automate în luna iunie 2015 s-au situat mult sub VL zilnică pentru protecția sănătății umane (125 μg/mc, a nu se depăși de mai mult de 3 ori într-un an calendaristic, conform legii nr.104/2011).

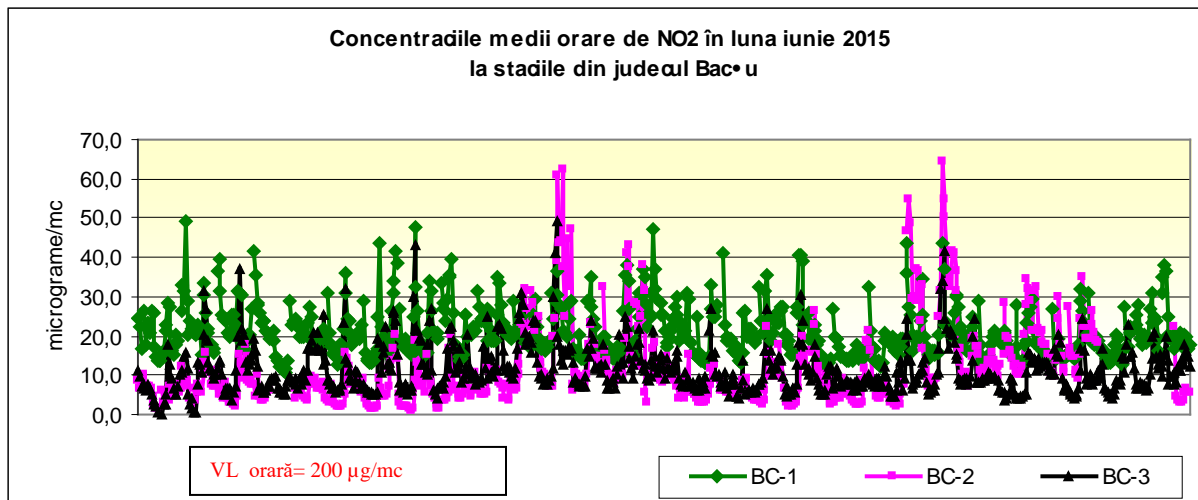


Concentrații medii orare de SO<sub>2</sub> în luna iunie 2015

Concentrațiile medii orare de SO<sub>2</sub> s-au situat mult sub VL orară pentru protecția sănătății umane (350 μg/m<sup>3</sup>, a nu se depăși de mai mult de 24 de ori într-un an calendaristic). La stația BC 3 din municipiul Onești nu s-a realizat o captură suficientă de date.

#### Dioxid de azot (NO<sub>2</sub>)

Concentrațiile medii orare de NO<sub>2</sub> măsurate automat în cele 3 stații automate din județul Bacău s-au situat sub VL orară pentru protecția sănătății umane (200 μg/mc, a nu se depăși de peste 18 ori într-un an calendaristic, în vigoare de la 01.01.2010) ), iar evoluția este prezentată în graficul urmator.

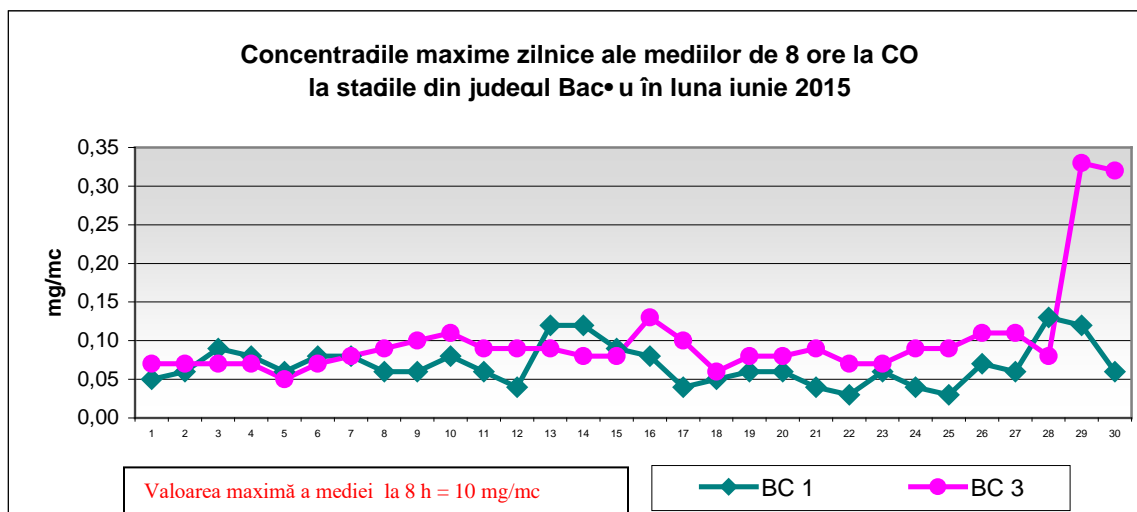


Concentrații medii orare de NO<sub>2</sub> în luna iunie 2015

Concentrația maximă orară înregistrată la stația BC 3 din municipiul Onești a fost de 49,19 μg/mc, în scădere față de luna precedentă.

### Monoxid de carbon (CO)

Valorile obținute în urma monitorizării monoxidului de carbon în luna mai 2015 sunt prezentate în graficul de mai jos, observându-se că valorile maxime zilnice ale mediilor de 8 ore s-au situat sub valoarea limită pentru protecția sănătății umane (10 mg/mc, în vigoare de la 01.01.2007).

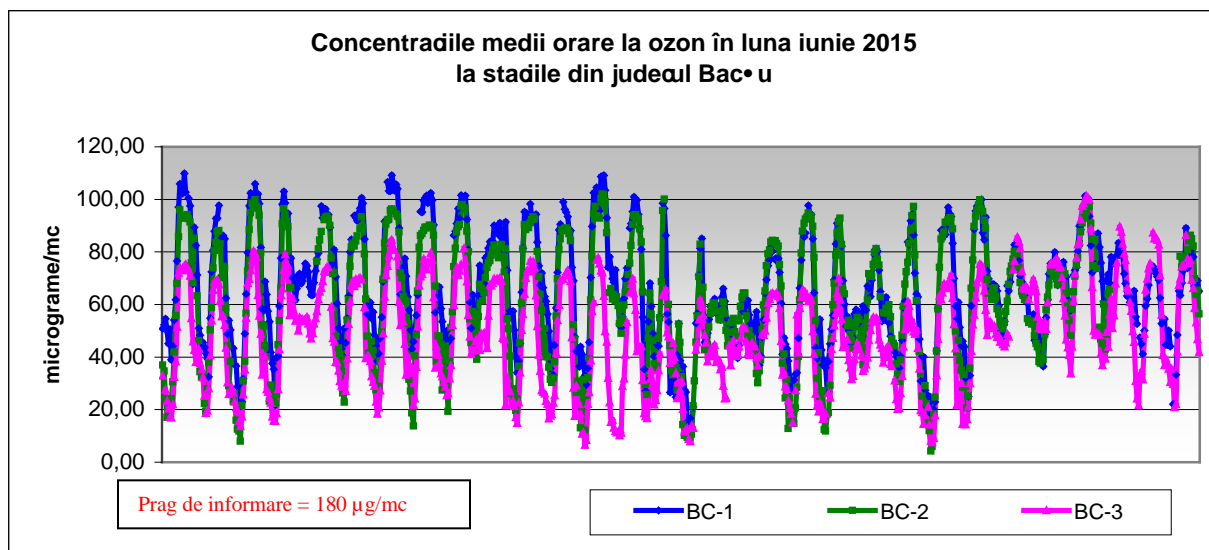


Concentrații maxime zilnice ale mediilor de 8 ore la CO, în luna iunie 2015

### Ozon (O<sub>3</sub>)

Ozonul este un poluant secundar care se formează din precursori (NO<sub>x</sub>, COV), prin reacții fotochimice în lanț de formare și distrugere a ozonului ce au loc în atmosferă, în anumite condiții meteorologice, sau poate proveni din transferul unor mici cantități de ozon dinspre stratosferă spre troposferă, în anumite situații de circulație a maselor de aer la macroscaală, dar și din transportul transfrontalier de ozon sau precursori ai săi.

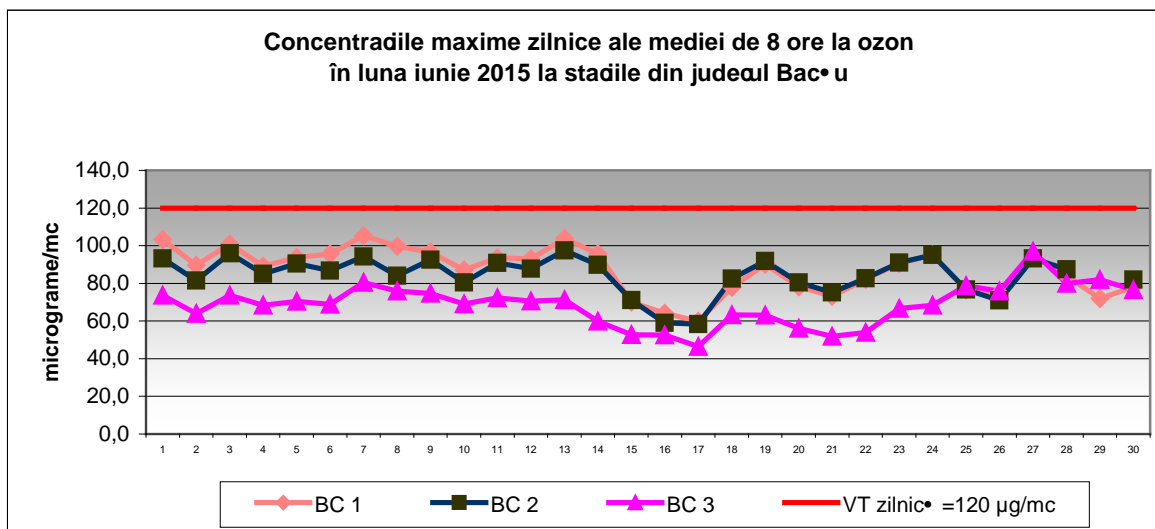
Condițiile meteorologice favorizante pentru formarea ozonului din precursori sunt: temperaturi ridicate, durata și intensitatea mare de strălucire a soarelui, cer senin, lipsa precipitațiilor, inversiile termice.



Concentrații medii orare la ozon la stațiile din județul Bacău, comparativ cu pragul pentru informarea publicului, în luna iunie 2015

Așa cum se constată din figura de sus în luna iunie 2015 toate valorile orare ale concentrațiilor de ozon în stațiile din județul Bacău s-au situat sub pragul de informare a publicului ( $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) și respectiv sub pragul de alertă ( $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Maxima orara înregistrată la stația BC 3 din municipiul Onești a fost de  $101,34 \mu\text{g O}_3/\text{mc}$  (în creștere față de luna precedentă).



Concentrații maxime zilnice ale mediilor de 8 ore la ozon la stațiile din județul Bacău, în luna iunie 2015

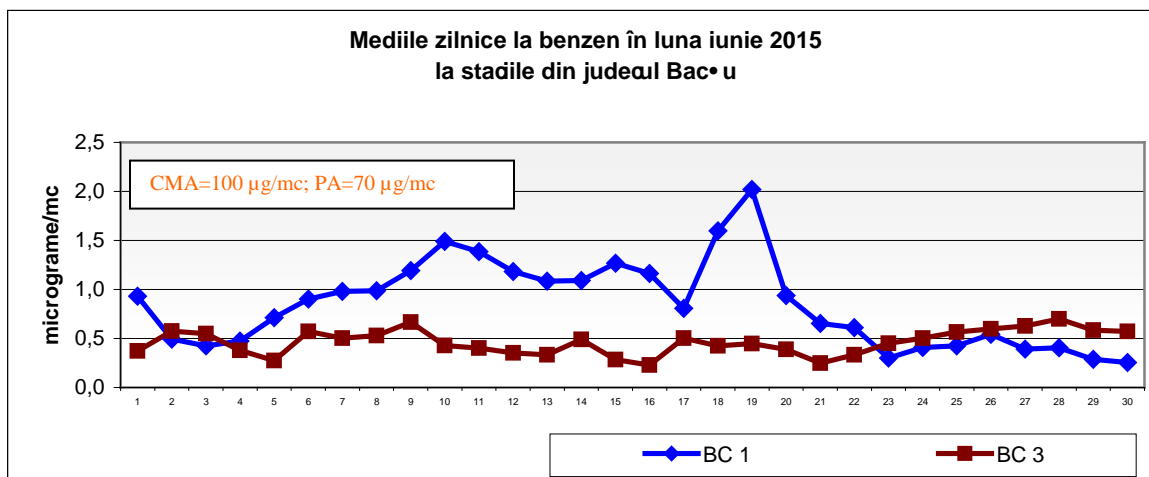
În luna iunie 2015 nu s-a înregistrat la ozon nicio depășire a valorii țintă pentru protecția sănătății umane (vezi graficul de sus). Valoarea țintă (VT) pentru protecția sănătății umane la ozon, stabilită pentru valoarea maximă zilnică a mediilor culisante

de 8 ore, este de 120  $\mu\text{g}/\text{mc}$ , a nu se depăși de mai mult de 25 de ori într-un an calendaristic, mediat pe 3 ani.

### Benzen ( $\text{C}_6\text{H}_6$ )

Benzenul este un compus aromatic foarte ușor, volatil și solubil în apă. La nivelul județului Bacău este monitorizat în municipiul Bacău (stația BC 1) și în municipiul Onești (stația BC 3).

Datele obținute în urma monitorizării benzenului în luna mai 2015 sunt prezentate în graficul de mai jos:



Concentrații medii zilnice la indicatorul benzen în luna iunie 2015

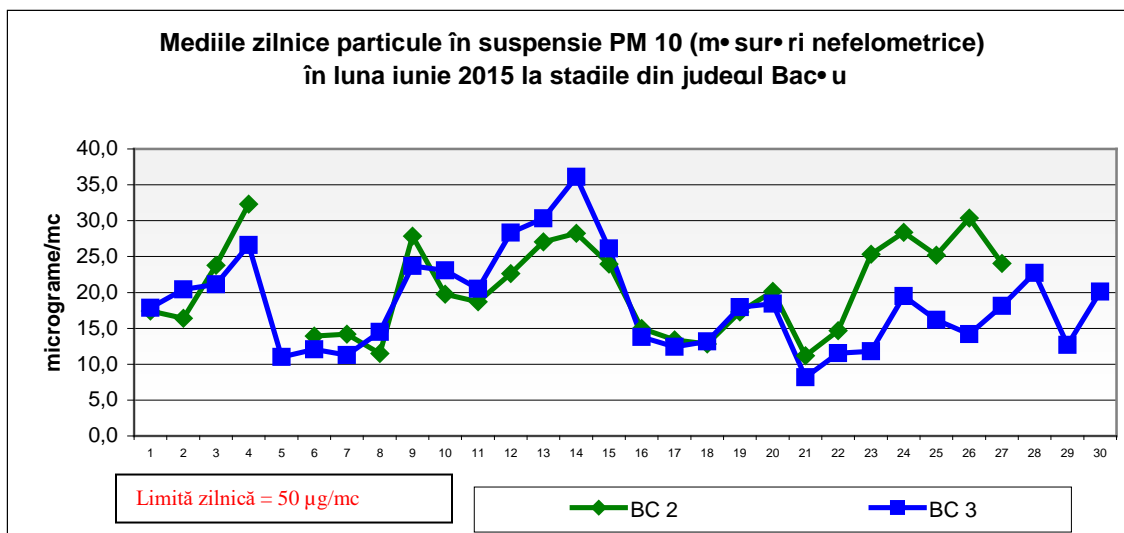
Maxima orară înregistrată la stația BC 3 a fost de 5,51  $\mu\text{g}/\text{mc}$  (în creștere ușoară față de luna precedentă).

### Particule în suspensie $\text{PM}_{2,5}$ și $\text{PM}_{10}$

Monitorizarea particulelor în suspensie s-a realizat pe parcursul lunii iunie 2015, în stațiile automate de monitorizare a calității aerului și a fost urmărită:

- **fracția  $\text{PM}_{10}$  - prin determinări nefelometrice (stația BC 2 și BC 3).** Pentru determinarea particulelor în suspensie  $\text{PM}_{10}$ , care constituie fracția dimensională de interes toxicologic din aerosuspensia urbană se aplică 2 metode, respectiv metoda automată (nefelometrie) și metoda gravimetrică, care de altfel este metoda de referință. Metoda automată (nefelometrică) este utilizată pentru obținerea de măsurări în timp real în scop informativ (valorile sunt orientative) iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

Conform Legii nr.104/2011, valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane în cazul  $\text{PM}_{10}$  este de 50  $\mu\text{g}/\text{mc}$  (a nu se depăși de peste 35 de ori într-un an calendaristic), iar pentru  $\text{PM}_{2,5}$  valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane este de 25  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .



Datele informative, provenite de la cele două stații, pe metoda nefelometrică (graficul de mai sus), pe parcursul lunii iunie 2015 arată valori oscilante ale particulelor în suspensie PM<sub>10</sub> și nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane

Media zilnică maximă înregistrată la stația BC 3 a fost de 36,12 μg/mc (14.06.2015).

În luna iunie 2015 nu s-au semnalat incidente de mediu asupra factorului de mediu aer.

În luna septembrie 2015 în municipiul Onești starea calității aerului se prezintă astfel:

**Stația Bacău 3** - stație de fond industrial, este amplasată în municipiul Onești - cartier TCR:

- raza ariei de reprezentativitate este de 100 m -1km;
- poluanții monitorizați în luna septembrie 2015: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), benzen, particule în suspensie (PM<sub>10</sub> - nefelometric) și parametrii meteo.

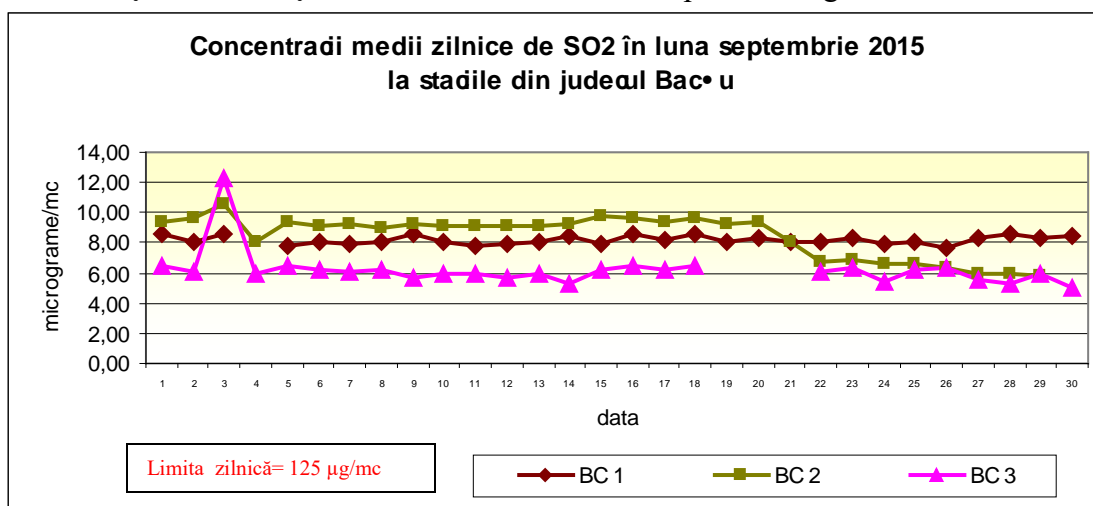
Tabel E - valori medii lunare, minime și maxime orare.

Poluant	UM	STAȚIA BACĂU 3		
		Medie lunară	Minima orară	Maxima orară
SO <sub>2</sub>	μg/mc	6,23	4,77	90,84
NO	μg/mc	5,59	3,10	53,66
NO <sub>x</sub>	μg/mc	25,98	7,74	119,49
NO <sub>2</sub>	μg/mc	17,41	1,75	80,70
CO	mg/mc	0,05	0,01	0,37
O <sub>3</sub>	μg/mc	49,32	4,21	121,58
benzen	μg/mc	0,30	0,12	1,28
PM <sub>10</sub> (nefelometric)	μg/mc	38,93	18,12	94,59

*Datele rezultate din monitorizarea calității aerului în stațiile automate de monitorizare din județul Bacău, prezentate în cadrul acestui raport au fost validate local. Aceste date au caracter preliminar, fiind în curs de certificare de către Centrul de Evaluare a Calității Aerului din Agenția Națională pentru Protecția Mediului*

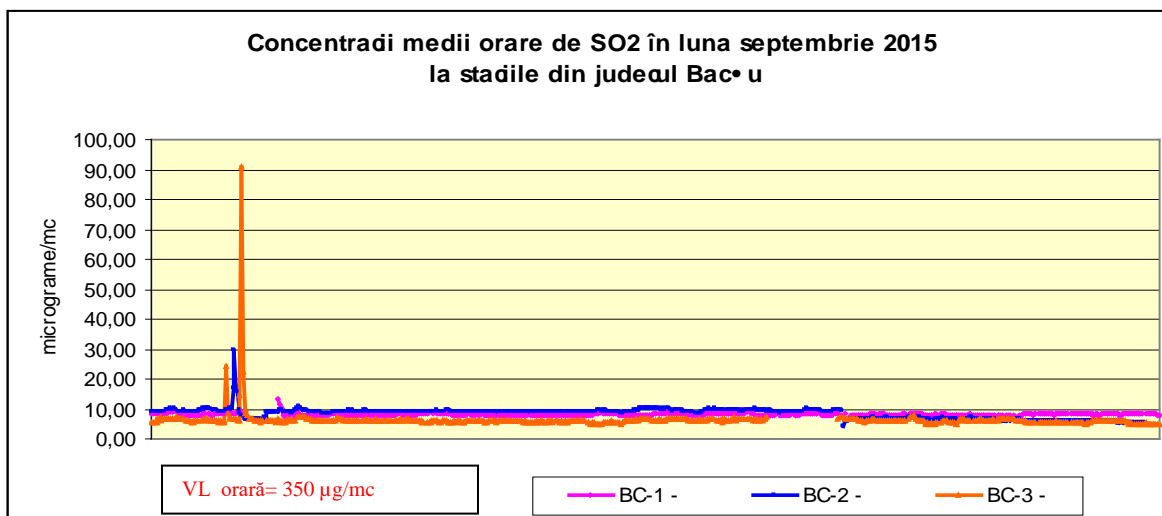
### Dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>)

Evoluția concentrațiilor medii zilnice valide este prezentată grafic.



Concentrații medii zilnice de SO<sub>2</sub> în luna septembrie 2015

Concentrațiile medii zilnice de SO<sub>2</sub> înregistrate la cele 3 stații automate în luna septembrie 2015 s-au situat mult sub VL zilnică pentru protecția sănătății umane (125 µg/mc, a nu se depăși de mai mult de 3 ori într-un an calendaristic, conform legii nr.104/2011).



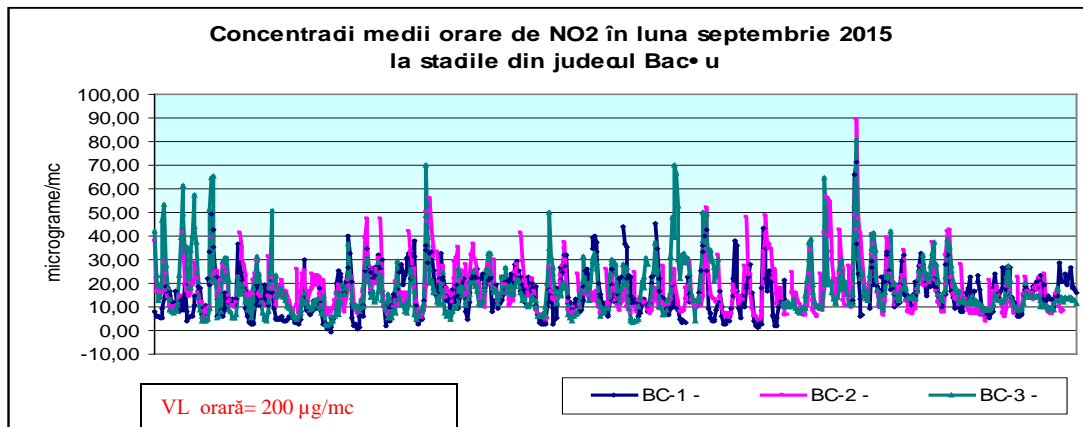
Concentrații medii orare de SO<sub>2</sub> în luna septembrie 2015

Concentrațiile medii orare de SO<sub>2</sub> s-au situat mult sub VL orară pentru protecția sănătății umane (350 µg/m<sup>3</sup>, a nu se depăși de mai mult de 24 de ori într-un an calendaristic). La stația 3 din municipiul Onești maxima orară a fost de 90,84 µg/mc (în creștere semnificativă față de luna precedentă).

### Dioxid de azot (NO<sub>2</sub>)

Concentrațiile medii orare de NO<sub>2</sub> măsurate automat în cele 3 stații automate din județul Bacău s-au situat sub VL orară pentru protecția sănătății umane (200 µg/mc, a nu se depăși de peste 18 ori într-un an calendaristic, în vigoare de la 01.01.2010), iar evoluția este prezentată grafic în figura următoare.



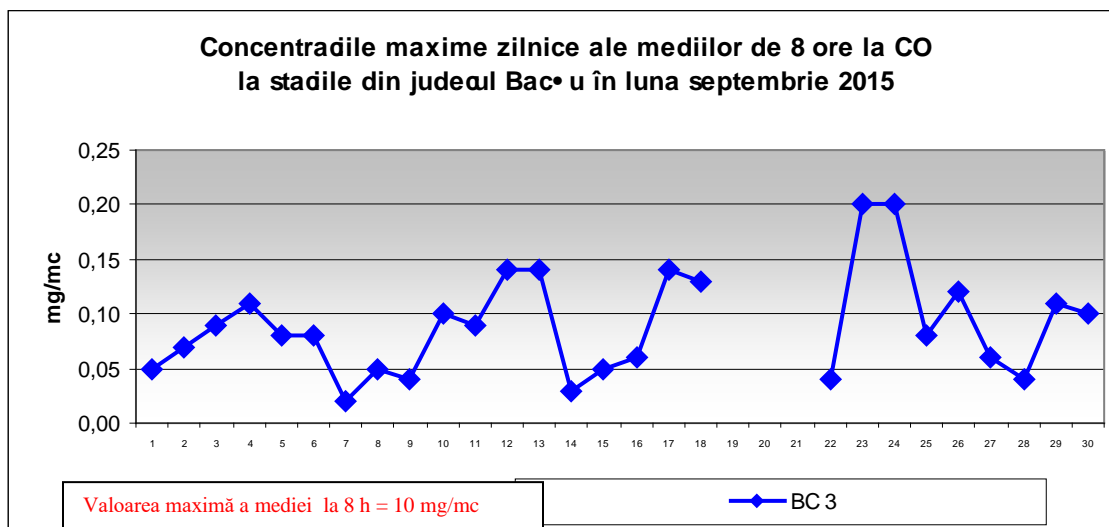


Concentrații medii orare de NO<sub>2</sub> în luna septembrie 2015

Concentrația maximă orară înregistrată la stația BC 3 din municipiul Onești a fost de 80,70 μg/mc, în creștere ușoară față de luna precedentă.

### Monoxid de carbon (CO)

Valorile obținute în urma monitorizării monoxidului de carbon în luna septembrie 2015 sunt prezentate în graficul de mai jos, observându-se că valorile maxime zilnice ale mediilor de 8 ore s-au situat sub valoarea limită pentru protecția sănătății umane (10 mg/mc, în vigoare de la 01.01.2007).



Concentrații maxime zilnice ale mediilor de 8 ore la CO, în luna septembrie 2015

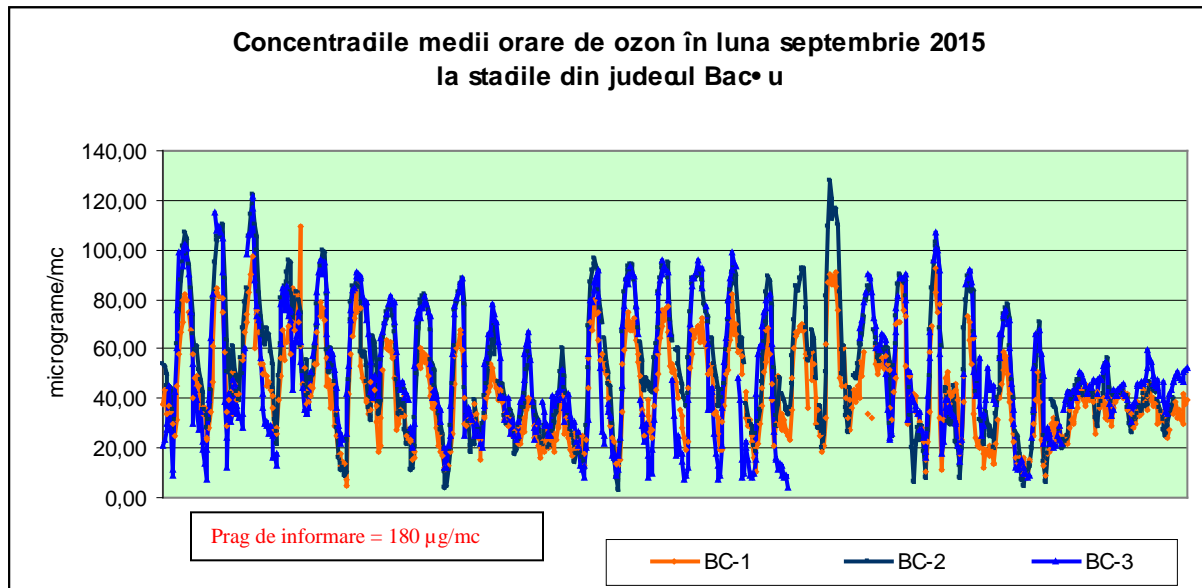
### Ozon (O<sub>3</sub>)

Ozonul este un poluant secundar care se formează din precursori (NO<sub>x</sub>, COV), prin reacții fotochimice în lanț de formare și distrugere a ozonului ce au loc în atmosferă, în anumite condiții meteorologice, sau poate proveni din transferul unor mici cantități de ozon dinspre stratosferă spre troposferă, în anumite situații de circulație a maselor de aer la macroscară, dar și din transportul transfrontalier de ozon sau precursori ai săi.

Condițiile meteorologice favorizante pentru formarea ozonului din precursori sunt: temperaturi ridicate, durata și intensitatea mare de strălucire a soarelui, cer senin, lipsa precipitațiilor, inversiile termice.

Concentrațiile de ozon din aerul înconjurător se evaluează folosind **pragul de alertă (240 μg/mc** măsurat timp de 3 ore consecutiv) calculat ca medie a

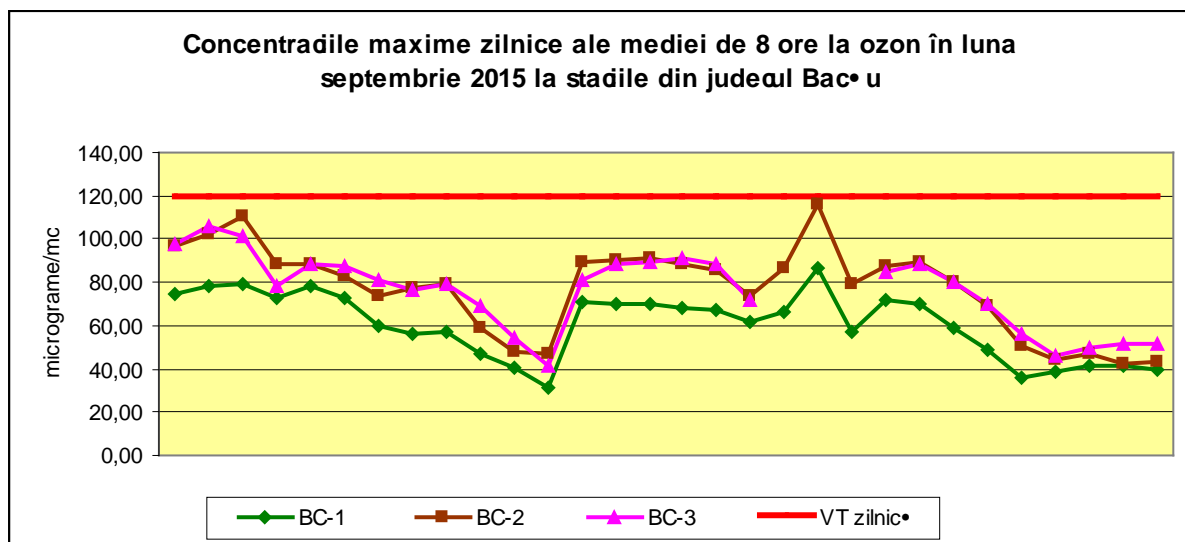
concentrațiilor orare, **pragul de informare (180  $\mu\text{g}/\text{mc}$ )** calculat ca medie a concentrațiilor orare și **valoarea țintă pentru protecția sănătății umane (120  $\mu\text{g}/\text{mc}$ )** calculată ca valoare maximă zilnică a mediilor pe 8 ore (medie mobilă), care nu trebuie depășită mai mult de 25 ori/an.



Concentrații medii orare la ozon la stațiile din județul Bacău, comparativ cu pragul pentru informarea publicului, în luna septembrie 2015

Așa cum se constată din graficul de sus în luna septembrie 2015 toate valorile orare ale concentrațiilor de ozon la stațiile din județul Bacău s-au situat sub pragul de informare a publicului ( $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) și respectiv sub pragul de alertă ( $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Maxima orară înregistrată la stația BC 3 din municipiul Onești a fost de 121,58  $\mu\text{g O}_3/\text{mc}$  (în scădere față de luna precedentă).



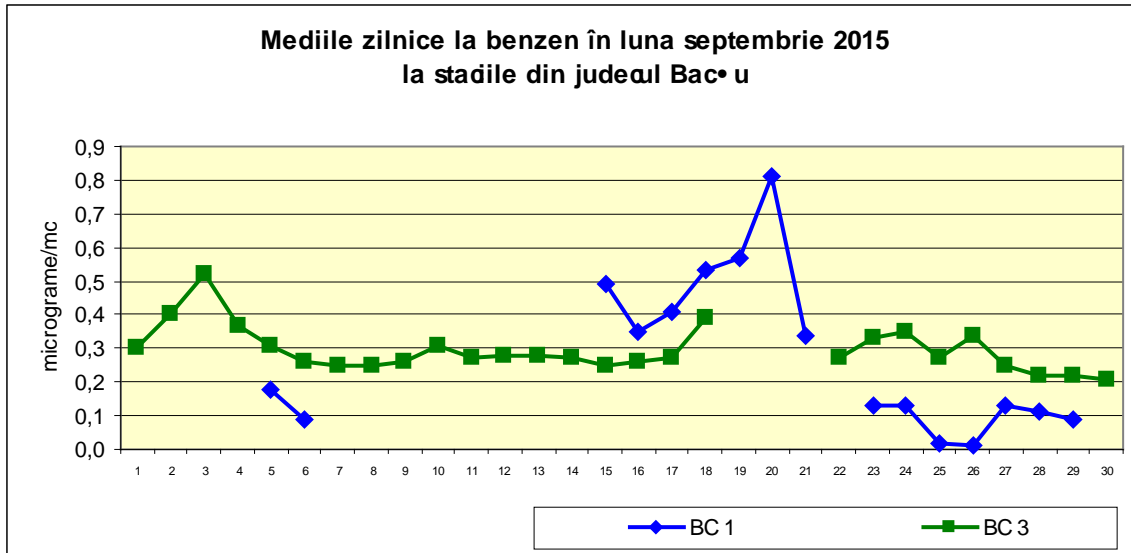
Concentrații maxime zilnice ale mediilor de 8 ore la ozon la stațiile din județul Bacău, în luna septembrie 2015

În luna septembrie 2015 nu s-au înregistrat la ozon depășiri ale valorii țintă pentru protecția sănătății umane la niciuna dintre stațiile din județ.

## Benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)

Benzenul este un compus aromatic foarte ușor, volatil și solubil în apă. La nivelul județului Bacău este monitorizat în municipiul Bacău (stația BC 1) și în municipiul Onești (stația BC 3).

Datele obținute în urma monitorizării benzenului în luna septembrie 2015 sunt prezentate în graficul de mai jos:



Concentrații medii zilnice la indicatorul benzen în luna septembrie 2015

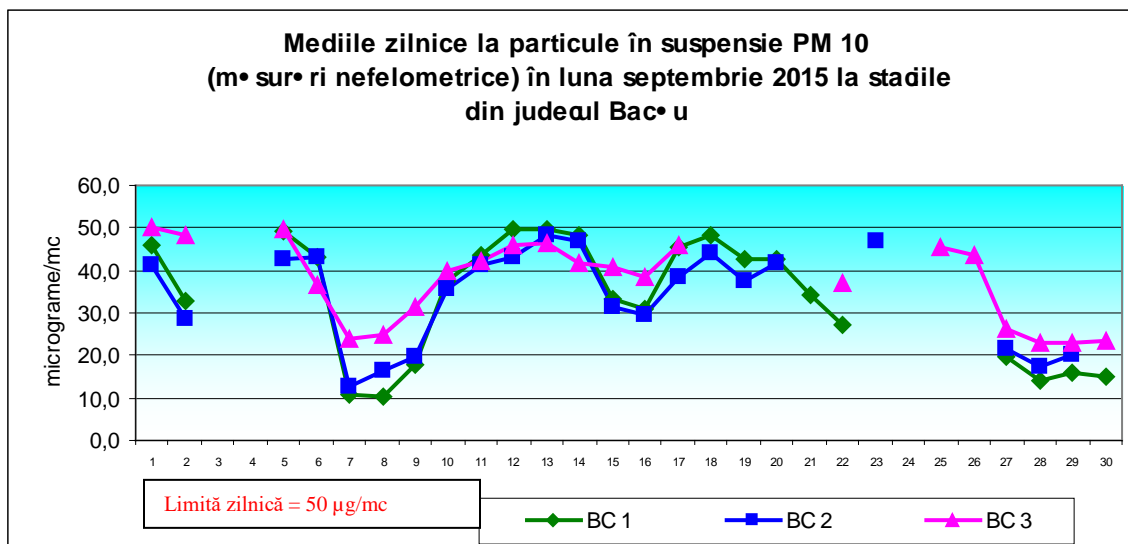
Maxima orară înregistrată la stația BC 3 a fost de 1,28  $\mu\text{g}/\text{mc}$  (în scădere nesemnificativă față de luna precedentă).

## Particule în suspensie PM<sub>2,5</sub> și PM<sub>10</sub>

Monitorizarea particulelor în suspensie s-a realizat pe parcursul lunii septembrie 2015, în stațiile automate de monitorizare a calității aerului și a fost urmărită:

- fracția PM<sub>10</sub> - prin determinări nefelometrice (stațiile BC1, BC 2 și BC 3). Metoda automată (nefelometrică) este utilizată pentru obținerea de măsurări în timp real în scop informativ (valorile sunt orientative) iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

Conform Legii nr.104/2011, valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane în cazul PM<sub>10</sub> este de 50  $\mu\text{g}/\text{mc}$  (a nu se depăși de peste 35 de ori într-un an calendaristic), iar pentru PM<sub>2,5</sub> valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane este de 25  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .



Concentrații medii zilnice la indicatorul PM<sub>10</sub> în luna septembrie 2015

Datele informative, provenite de la cele trei stații, pe metoda nefelometrică (graficul de mai sus), pe parcursul lunii septembrie 2015 arată valori oscilante ale particulelor în suspensie PM<sub>10</sub> și nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane

**Media zilnică maximă înregistrată la stația BC 3 a fost de 49,96 μg/mc (01.09.2015).**

**Evoluția calității aerului în luna decembrie 2015** este monitorizată prin măsurări continue în sistem automat și manual în același puncte.

**Stația Bacău 3** - stație de fond industrial, este amplasată în municipiul Onești - cartier TCR - strada Cauciucului. Stațiile de fond industrial:

- raza ariei de reprezentativitate este de 100 m -1km;
- poluanții monitorizați în luna decembrie 2015: oxizi de azot (NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), benzen, particule în suspensie (PM<sub>10</sub> - nefelometric) și parametrii meteo.

Tabel F - valori medii lunare, minime și maxime orare.

Poluant	UM	STAȚIA BACĂU 3		
		Medie lunară	Minima orară	Maxima orară
NO	μg/mc	18,25	9,34	80,58
NO <sub>x</sub>	μg/mc	51,57	15,70	195,58
NO <sub>2</sub>	μg/mc	23,58	0,5	83,90
CO	mg/mc	0,22	0,01	1,11
O <sub>3</sub>	μg/mc	33,10	7,85	71,47
benzen	μg/mc	0,26	0,05	2,23
*PM <sub>10</sub> (nefelometric)	μg/mc	-	-	-

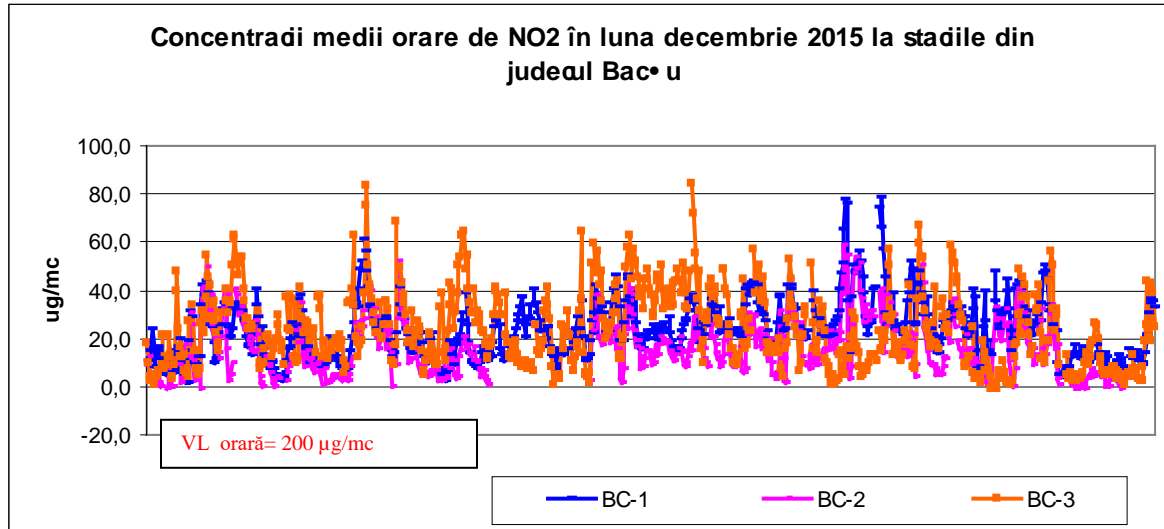
\*captură insuficientă de date

### Dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>)

Concentrațiile medii orare de SO<sub>2</sub> la stația BC 3 din municipiul Onești nu s-a realizat o captură suficientă de date.

## Dioxid de azot (NO<sub>2</sub>)

Concentrațiile medii orare de NO<sub>2</sub> măsurate automat în cele 3 stații automate din județul Bacău s-au situat sub VL orară pentru protecția sănătății umane (200 μg/mc, a nu se depăși de peste 18 ori într-un an calendaristic, în vigoare de la 01.01.2010) ), iar evoluția este prezentată în graficul urmator.

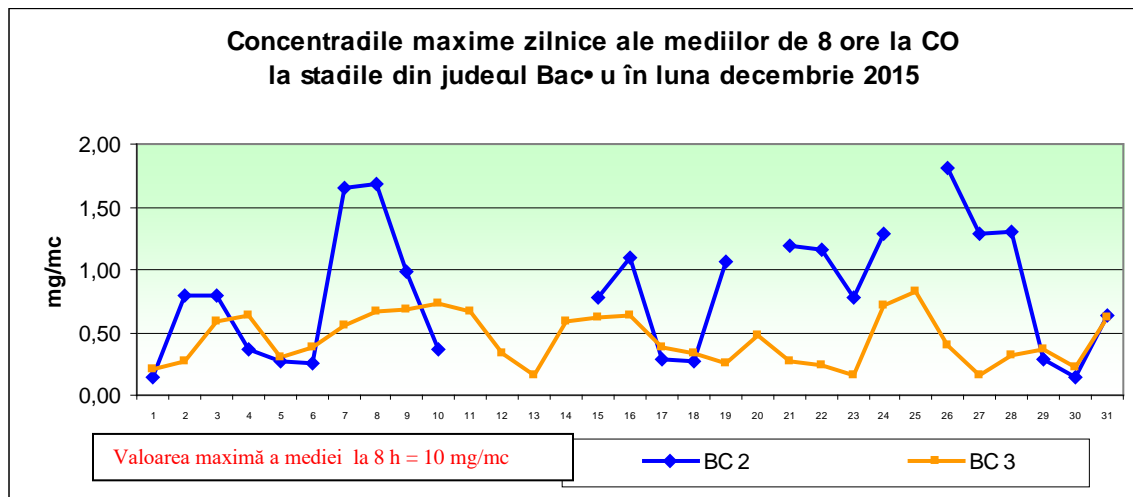


Concentrații medii orare de NO<sub>2</sub> în luna decembrie 2015

La stația BC 3 din municipiul Onești maxima orară a fost de 83,90 μg/mc.

## Monoxid de carbon (CO)

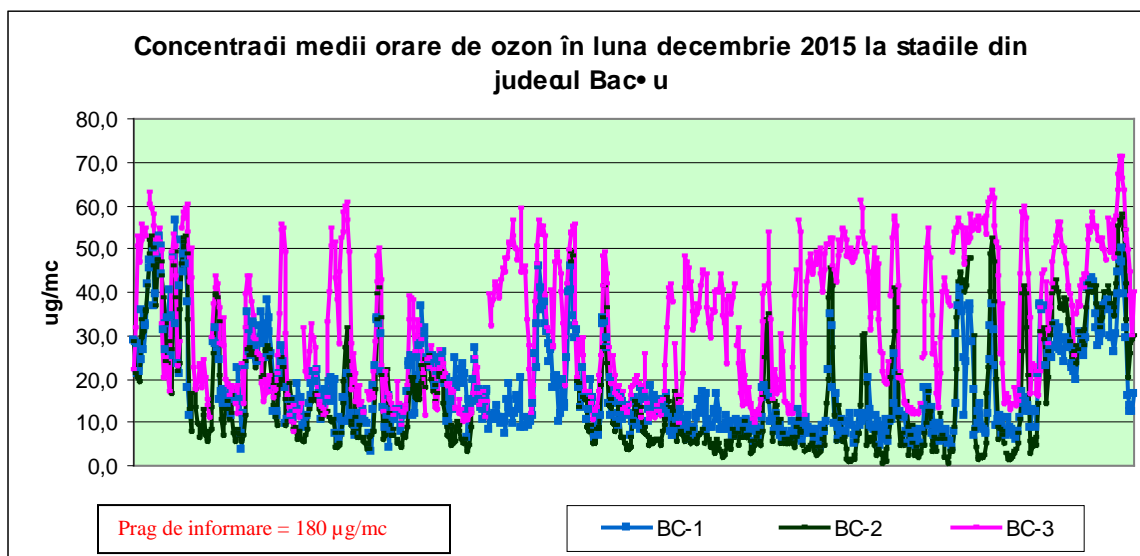
Valorile obținute în urma monitorizării monoxidului de carbon în luna decembrie 2015 sunt prezentate în graficul de mai jos, observându-se că valorile maxime zilnice ale mediilor de 8 ore s-au situat sub valoarea limită pentru protecția sănătății umane (10 mg/mc, în vigoare de la 01.01.2007).



Concentrații maxime zilnice ale mediilor de 8 ore la CO, în luna decembrie 2015

## Ozon (O<sub>3</sub>)

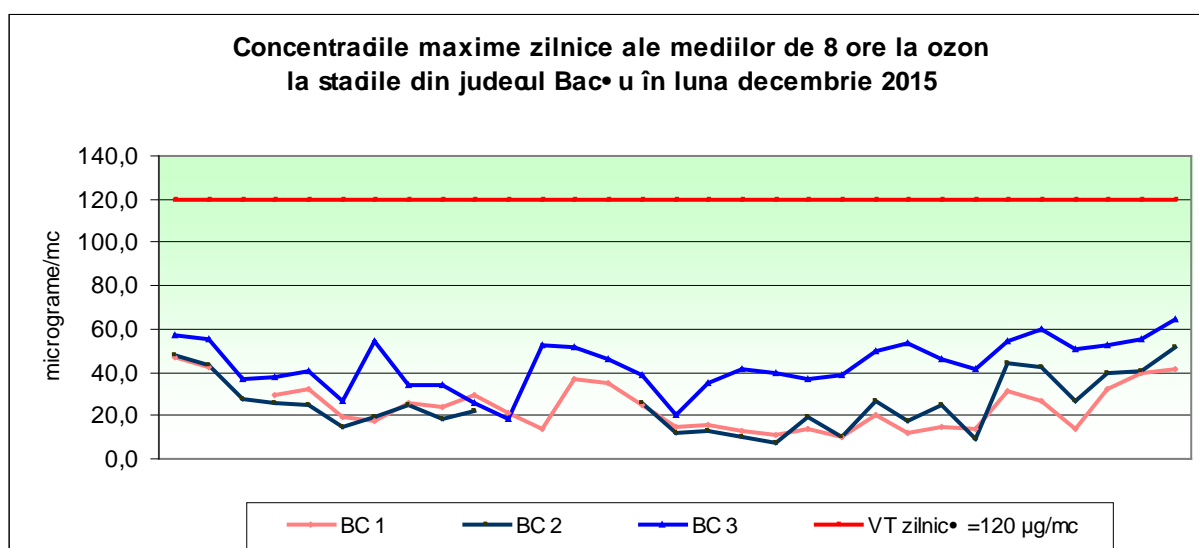
Ozonul este un poluant secundar care se formează din precursori ( $\text{NO}_x$ , COV), prin reacții fotochimice în lanț de formare și distrugere a ozonului ce au loc în atmosferă, în anumite condiții meteorologice, sau poate proveni din transferul unor mici cantități de ozon dinspre stratosferă spre troposferă, în anumite situații de circulație a maselor de aer la macroscaală, dar și din transportul transfrontalier de ozon sau precursori ai săi.



Concentrații medii orare la ozon la stațiile din județul Bacău, comparativ cu pragul pentru informarea publicului, în luna decembrie 2015

Așa cum se constată din figura de mai sus în luna decembrie 2015 valorile orare ale concentrațiilor de ozon la stația din Onești s-au situat sub pragul de informare a publicului ( $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) și respectiv sub pragul de alertă ( $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

**Maximele orare înregistrate la stația BC 3 din municipiul Onești a fost de  $71,47 \mu\text{g O}_3/\text{mc}$  (în scădere față de luna precedentă).**



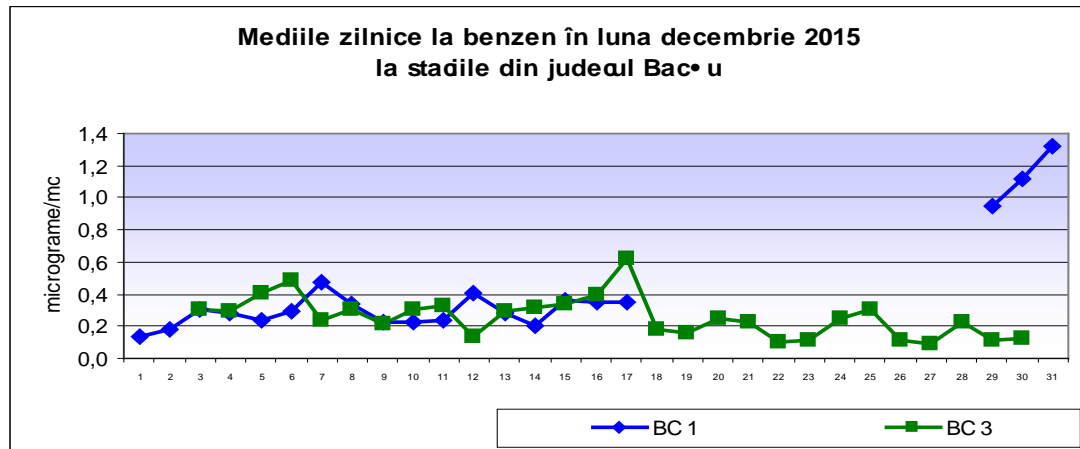
Concentrații maxime zilnice ale mediilor de 8 ore la ozon la stațiile din județul Bacău, în luna decembrie 2015

În luna **decembrie 2015** nu s-au înregistrat la ozon depășiri ale valorii țintă pentru protecția sănătății umane la niciuna dintre stațiile din județ.

### Benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)

Benzenul este un compus aromatic foarte ușor, volatil și solubil în apă. La nivelul județului Bacău este monitorizat în municipiul Bacău (stația BC 1) și în municipiul Onești (stația BC 3).

Datele obținute în urma monitorizării benzenului în luna decembrie 2015 sunt prezentate în graficul de mai jos:



Concentrații medii zilnice la indicatorul benzen în luna decembrie 2015

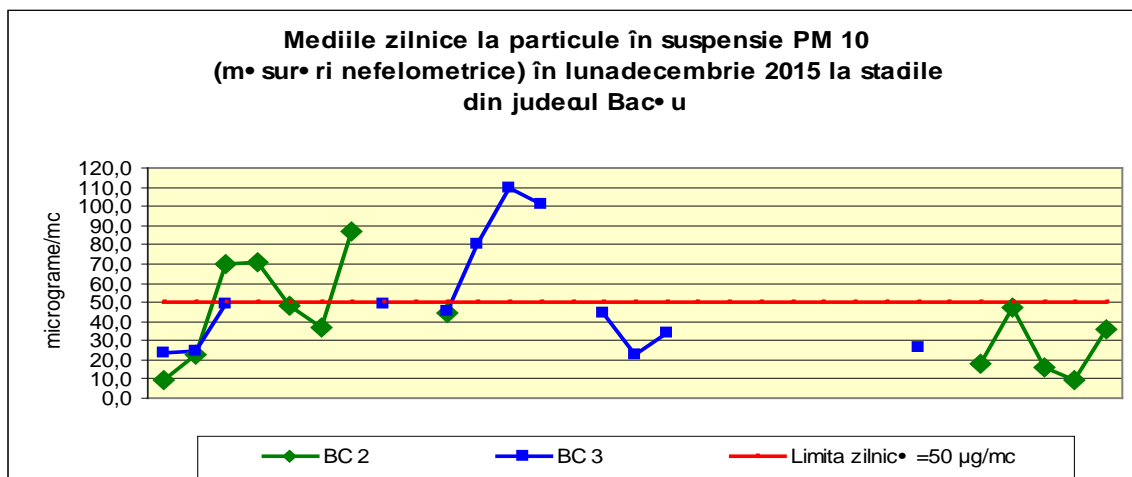
### Maxima orară înregistrată la stația BC 3 a fost de 2,23 μg/mc.

### Particule în suspensie PM<sub>2,5</sub> și PM<sub>10</sub>

Monitorizarea particulelor în suspensie s-a realizat pe parcursul lunii în stațiile automate de monitorizare a calității aerului și a fost urmărită:

- fracția PM<sub>10</sub> - prin determinări nefelometrice la stațiile BC 2 și BC 3.

Conform Legii nr.104/2011, valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane în cazul PM<sub>10</sub> este de 50 μg/mc (a nu se depăși de peste 35 de ori într-un an calendaristic), iar pentru PM<sub>2,5</sub> valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane este de 25 μg/mc.



Concentrații medii zilnice la indicatorul PM<sub>10</sub> în luna decembrie 2015

Datele informative, provenite de la cele două stații, pe metoda nefelometrică (graficul de mai sus), pe parcursul lunii decembrie 2015 arată valori oscilante ale particulelor în suspensie PM<sub>10</sub>

La stația BC 3 din municipiul Onești s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane în zilele de 11, 12 și 13 decembrie 2015.

#### **Incidente de mediu asupra factorului de mediu: aer**

În luna decembrie 2015 nu s-au semnalat incidente de mediu asupra factorului de mediu aer.

În vederea gestionării corespunzătoare a calității aerului în prezent municipiul Onești are elaborat „Planul de gestionarea a calității aerului pentru pulberi PM<sub>10</sub> în municipiul Onești” Acesta este elaborat în conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 543/2004 privind elaborarea și punerea în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului și ale Ordinului ministrului mediului nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului.

Agenția pentru Protecția mediului Bacău a inițiat Planul pe baza datelor despre calitatea aerului înconjurător provenite din Sistemul Național de Monitorizare a Calității Aerului (SAMCA), combinate cu rezultatele din modelarea dispersiei poluanților.

„Planul de gestionare a calității aerului pentru pulberi PM<sub>10</sub>, în municipiul Onești” cuprinde o serie de măsuri pentru diminuarea poluării aerului și a fost aprobat de către Consiliul Local Onești prin H.C.L. nr. 95/30 noiembrie 2011, iar anual se supune aprobării Consiliului Local Onești „Raportul privind stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul de gestionare a calității aerului pentru PM<sub>10</sub>, în municipiul Onești”.

Planul de gestionare a calității aerului pentru municipiul Onești s-a întocmit pe baza rezultatelor evaluării calității aerului prin modelarea dispersiei poluanților în atmosfera efectuată de ANPM București și a datelor provenite din înregistrările de pe stația automată BC -3, din anii 2008 și 2009, 2010.

În anul 2015 „Raportul Anual privind stadiul realizării măsurilor din Planul de calitate a aerului pentru pulberi Pm<sub>10</sub> în Municipiul Onești - 2014” a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 46/20 aprilie 2015, conform Legii privind calitatea aerului înconjurător nr.104 din 15.06.2011.

Pe parcursul anului 2015 au fost întreprinse verificări în teren pentru identificarea stadiului realizării măsurilor și anume:

- a) efectuarea unui număr de 29 controale privind respectarea prevederilor referitoare la interzicerea arderii deșeurilor în cadrul gospodăriilor din cartierele cu case și verificarea respectării prevederilor legislației de mediu din domeniu;
- b) efectuarea unui număr de 7 controale privind stadiul realizării măsurilor specifice de întreținere și reamenajare a spațiului verde din intravilanul municipiului;
- c) efectuarea a 6 controale privind controlul respectării legislației de mediu și a condițiilor stipulate în actele de reglementare de către șantierele de construcții (puncte spălare autovehicule, instalații pulverizare apă, stropire drumuri, etc.) desfășurate de către S.C. Alconep S.R.L., S.C. Teoval S.A., S.C., S.C. Conextrust S.A. ș.a.;



- d) întocmirea semestrială a Raportului privind stadiul realizării măsurilor ce revin Primăriei municipiului Onești și transmiterea acestuia Agenției pentru Protecția Mediului Bacău.

Valorile limita și perioada de mediere pentru poluantul pulberi în suspensie (PM10) sunt prevăzute în Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie (PM 10 și PM 2,5), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător. Acest Ordin transpune în legislația din România prevederile Directivei Cadru 96/62/CE a Consiliului privind evaluarea și gestionarea calității aerului înconjurător și directivele fiice, Directivei 1999/30/CE a Consiliului privind valorile limita pentru dioxidul de sulf, dioxidul de azot și oxizii de azot, pulberile în suspensie și plumbul din aerul înconjurător, Directiva 2000/69/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind valorile limita pentru benzen și monoxidul de carbon din aerul înconjurător, Directiva 2002/3/CE a Parlamentului European și Consiliului privind ozonul din aerul înconjurător.

Agenția pentru Protecția Mediului Bacău, în colaborare cu Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu monitorizează stadiul realizării măsurilor. Responsabilii măsurilor/acțiunilor din plan sunt obligați să respecte termenele și să raporteze stadiul acțiunilor/realizarea măsurilor. Această raportare se transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Bacău până la data de 15 decembrie a fiecărui an.

Agenția pentru Protecția Mediului Bacău elaborează anual raportul privind stadiul realizării măsurilor din programul de gestionare, în colaborare cu compartimentele de specialitate din cadrul administrației publice locale.

### **Calitatea apei**

Municipiul Onești se află în bazinul hidrografic al râului Trotuș, având ca principali afluenți râul Tazlău pe partea stângă și pe partea dreaptă pâraiele Oituz și Cașin.

Râul Trotuș are un curs cu debit mediu – mic cu mari variații funcție de anotimp, de perioadele de secetă și, implicit, de perioadele cu ploi abundente.

Principala sursă de poluare permanentă o constituie apele uzate reintroduse în receptori după utilizarea apei în diverse domenii.

După proveniența lor, există următoarele categorii de ape uzate:

- **ape uzate orășenești**, care reprezintă un amestec de ape menajere și industriale, provenite din satisfacerea nevoilor gospodărești de apă ale centrelor populate, precum și a nevoilor gospodărești igienico – sanitare și social administrative ale diferitelor feluri de unități industriale mici;
- **ape uzate industriale**, rezultate din apele folosite în procesul tehnologic industrial, ele fiind de cele mai multe ori tratate separat în stații de epurare proprii industriilor respective.
- **ape uzate meteorice**, care înainte de a ajunge pe sol, spală din atmosfera poluanții existenți în aceasta. Aceste ape de precipitații care vin în contact cu terenul unor zone sau incinte amenajate, sau al unor centre populate, în procesul scurgerii, antrenează atât apele uzate de diferite tipuri, cât și deseuri,

îngrășămintele chimice, pesticid, astfel încât în momentul ajungerii în receptor pot conține un număr mare de poluanți.

Principalele surse de ape uzate din municipiul Onești provin din:

- activități industriale;
- activități menajere și sociale - ape uzate fecaloid menajere.

Datele evoluției calității apei subterane prezentată în Rapoartele lunare privind calitatea factorilor de mediu din anul 2015 sunt:

- Automonitorizarea calității apei subterane, pe parcursul lunii ianuarie 2015 la forajele aparținând SC Energy Bio Chemicals SA - Sucursala Carom Onești a semnalat depășiri, conform reglementărilor în vigoare la următorii indicatori: F74 (cloruri, CCOCr, reziduu filtrabil, suspensii, sulfati); F75 (CCOCr, reziduu filtrabil, suspensii); F51 (suspensii, cloruri, reziduu filtrabil); F81 (cloruri, CCOCr, reziduu filtrabil, suspensii); F82 (suspensii); A6 (cloruri, reziduu filtrabil);
- Pe parcursul lunii martie 2015 automonitorizarea calității apei subterane la forajele aparținând SC Energy Bio Chemicals SA - Sucursala Carom Onești a semnalat depășiri, conform reglementărilor în vigoare la următorii indicatori: F74 (cloruri, suspensii, fenoli, reziduu filtrabil); F75 (reziduu filtrabil, suspensii); F51 (suspensii, cloruri, reziduu filtrabil); F81 (reziduu filtrabil, suspensii); F82 (suspensii); A6 (azot amoniacal, reziduu filtrabil).
- pe parcursul lunii iunie 2015, automonitorizarea calității apei subterane, la forajele aparținând SC Energy Bio Chemicals SA - Sucursala Carom Onești a semnalat depășiri, conform reglementărilor în vigoare la următorii indicatori: F74 (cloruri, reziduu filtrabil); F75 (reziduu filtrabil); A6 (cloruri, reziduu filtrabil);
- Automonitorizarea calității apei subterane, pe parcursul lunii decembrie 2015 la forajele aparținând SC Energy Bio Chemicals SA - Sucursala Carom Onești a semnalat depășiri, conform reglementărilor în vigoare la următorii indicatori: F74 (cloruri, reziduu filtrabil, fenoli, suspensii); F75 (suspensii); F 51 (reziduu filtrabil); A6 (cloruri, reziduu filtrabil, azot amoniacal).

#### **Incidente de mediu asupra factorului de mediu: apă, sol.**

În lunile ianuarie, martie, iunie și decembrie 2015 nu s-au semnalat incidente de mediu asupra factorilor de mediu apă și sol.

Activitatea de cunoaștere a calității apelor subterane se desfășoară la nivelul marilor bazine hidrografice, pe unități morfologice, iar în cadrul acestora, pe corpuri de ape subterane, prin intermediul stațiilor hidrogeologice, cuprinzând unul sau mai multe foraje de observație.

În accepțiunea Directivei Cadru a Apei 2000/60/CE, corpul de apă subterană” este un volum distinct de ape subterane dintr-un acvifer sau mai multe acvifere., Acviferul” este denumit ca un strat sau mai multe straturi geologice de roci cu o porozitate și o permeabilitate suficientă, astfel încât să permită fie o curgere semnificativă a apelor subterane, fie o captare a unor cantități importante de ape subterane.

Evaluarea stării chimice a corpurilor de ape subterane se realizează conform Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr.53/2009 privind protecția apelor subterane împotriva poluării și deteriorării și a Ordinului

Ministrului Mediului nr.137/2009 care stabilește valorile de prag pentru corpurile de apă subterană.

În ceea ce privește calitatea apei de suprafață acest subcapitolului - este susținut de datele brute furnizate de Administrația Bazinală "Siret" Bacău.

Calitatea râurilor este stabilită prin "Normativul privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă" aprobat prin Ordinul nr. 161 din 16.02.2006.

În luna decembrie 2015, conform programului de monitorizare, calitatea apei a fost urmărită în următoarea secțiune de supraveghere:

- Râul Trotuș:

- Amonte Târgu Ocna: apa s-a încadrat în clasa a-II-a de calitate (bună):  
regimul oxigenului: (12,42 mg/l oxigen dizolvat), (CBO<sub>5</sub>=4,925 mgO<sub>2</sub>/l), (CCOCr=22,80 mg O<sub>2</sub>/l); nutrienți: 0,147 mg N-NH<sub>4</sub>/l), (0,780 mg N-NO<sub>3</sub>/l), (0,024 mg N-NO<sub>2</sub>/l), (0,951 mg N<sub>tot</sub>/l), (0,039 mg PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>/l), (0,049 mg P/l).

**Utilizarea resurselor de apă conform Raportului anual privind starea factorilor de mediu în județul Bacău - 2014 este:**

Folosințele de apă sunt constituite din acele activități care necesită utilizarea de apă. Caracteristic pentru fiecare folosință de apă este cerința de apă, adică acea cantitate de apă ce trebuie prelevată la sursă în scopul utilizării. Este important de evidențiat diferența dintre cerința efectivă de apă și rata actuală de utilizare a apei. Un nivel scăzut al acestei rate poate să nu exprime cerința efectivă de apă, ci poate indica existența anumitor constrângeri în aprovizionarea cu apă. Principalele folosințe care implică cerințe de apă din sistemul bazina hidrografic Siret sunt:

- alimentarea cu apă a populației;
- alimentarea cu apă industrială;
- irigații, zootehnie, piscicultură;
- producția energiei electrice;
- exploatarea resurselor minerale;
- ecosisteme acvatice;
- turism, agrement și peisaj

În ceea ce privește gestionarea cerințelor de apă ale folosințelor, se practică numeroase strategii și proceduri. În general acestea sunt de două feluri:

- strategii de reducere a cerințelor de apă ale folosințelor;
- strategii de utilizare rațională a resursei de apă.

Strategiile de reducere a cerințelor de apă utilizează următoarele pârghii:

- politici de praturi;
- acțiuni de educare;
- instalații de utilizare eficientă a apei;
- instalarea de rezervoare de apă care rețin apa de ploaie și o folosesc ca sursa alternativă (pentru piscine și alte scopuri.);
- introducerea de restricții în utilizarea apei.

Strategiile de utilizare rațională a resursei de apă au în vedere:

- reducerea pierderilor de apă;
- detectarea pierderilor și repararea conductelor;
- reducerea presiunii de serviciu;
- introducerea sistemelor de contorizare.

## Apa potabilă și apa de îmbăiere

### Apa potabilă

Asigurarea populației cu apă potabilă de calitate și în cantitate suficientă trebuie să fie una din direcțiile prioritare în politica și acțiunile statului în domeniul sănătății.

Condițiile de potabilitate a apei sunt următoarele:

- incoloră, inodoră, insipidă, transparentă;
- să nu conțină substanțe chimice organice sau de altă natură peste limita maxim admisibilă;
- să nu conțină microorganisme patogene și relativ patogene;
- să aibă compoziție acceptabilă în săruri de calciu care imprimă duritatea apei.

Serviciul de alimentare cu apă cuprinde activități de captare, de tratare a apei brute, de transport și de distribuție a apei potabile și industriale la utilizatori.

Pentru municipiul Onești, principala sursă de alimentare cu apă este râul Uz, prin Lacul Poiana Uzului, tratarea apei se realizează la uzina de tratare a apei Cărăboia. Apa tratată la această uzină alimentează municipiile Bacău, Onești și orașele din valea Troțușului. Calitatea apei potabile furnizată prin sisteme publice este reglementată prin Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, care transpune Directiva 98/83/CEE - Calitatea apei destinate consumului uman, modificată și completată de Legea 311/2004.

Supravegherea calității apei potabile, inspecția și autorizarea sanitară a sistemelor publice și individuale de alimentare cu apă potabilă se realizează la nivelul județului de către **Direcția de Sănătate Publică Bacău**.

Calitatea apei potabile distribuită în sistem centralizat, în anul 2013 față de anii anteriori este prezentată în tabelul G și H.

Tabel G

Județ Bacău	Nr. total probe	Nr. determinări fizico - chimice	Nr. determinări bacteriologice
2009	5543	3646	11836
2010	4710	2677	9960
2011	6598	4175	11685
2012	5215	3601	9070
2013	4502	3204	8286

Sursă: Direcția de Sănătate Publică Bacău a Județului Bacău

Tabel H Calitatea chimică și bacteriologică a apei potabile

Județ Bacău	Frecvența depășirilor CMA la nr. total de probe efectuate (%)					
	Substanțe toxice	CCO	Amoniac	Azotați	Coliformi fecali	Coliformi totali
2009	0	0	0	0	-	-
2010	-	-	0,23	0,12	-	0,03
2011	0	0	0,7	0,30	0	0
2012	-	0,20	0,49	4,55	2,42	4,18
2013	0	0	0,1	0,2	0,01	0,2

Sursă: Direcția de Sănătate Publică Bacău a Județului Bacău.

În general serviciile publice de alimentare cu apa reprezintă totalitatea activitatilor necesare pentru:

- a) captarea apei brute, din surse de suprafață sau subterane;
- b) tratarea apei brute;
- c) transportul apei potabile și/sau industriale;
- d) înmagazinarea apei;
- e) distribuția apei potabile și/sau industriale.

Pentru serviciile publice de canalizare activitatilor necesare sunt:

- a) colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori la stațiile de epurare;
- b) epurarea apelor uzate și evacuarea apei epurate în emisar;
- c) colectarea, evacuarea și tratarea adecvată a deșeurilor din gurile de scurgere a apelor pluviale și asigurarea funcționalității acestora;
- d) evacuarea, tratarea și depozitarea namolurilor și a altor deșuri similare derivate din activitățile prevăzute mai sus;
- e) evacuarea apelor pluviale și de suprafață din intravilanul localităților.

În municipiul Onești sistemul de alimentare cu apa este administrat de către S.C. APA CANAL S.A. Onesti, operator privat. Furnizarea apei potabile se face 24 de ore din 24, iar calitatea apei este potabilă, atât bacteriologic cât și chimic, cantitatea disponibilă fiind de 25.000 mc. Consumul mediu zilnic este de 15.000mc/zi, acoperitor pentru nevoile orașului.

Alimentarea cu apa a municipiului Onești este asigurată în sistem centralizat, atât pentru deservirea populației cât și a consumatorilor industriali cu profil alimentar sau unități productive și de prestări servicii. Alimentarea cu apa se face prin conducte din otel, PREMO și fonta în sistem radial sau inelar.

Alte surse de alimentare cu apa potabilă din municipiul Onesti sunt fântâni și cistele publice. Supravegherea calității apei potabile se realizează de către operatorul S.C. APĂ CANAL S.A. pentru rețeaua centralizată, iar pentru apa potabilă din surse publice în anul 2015 s-a realizat de către Primăria municipiului Onești în baza Contractului de prestări servicii încheiat cu Direcția de Sănătate Publică Bacău, încheiat conform prevederilor H.G.R. nr. 974/2004 și a Legii 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare.

În anul 2015 au fost prelevate probe de apă din rețeaua de fântâni și izvoare publice aflate în următoarele puncte: izvorul din apropierea Pieței agroalimentare, izvor Calea Adjudului – „La Pește”, izvor Calea Scutarului, b-dul Oituz nr. 22, str. Mihai Bravu, str. Dobrogeanu Gherea, izvor str. Spicului nr. 2 A, str. Sf. Apostoli nr.9, str. Sf. Apostoli nr. 33, str. Pr. Eduard Sechel nr. 5.

Calitatea apelor prelevate din fântâni și izvoare este prezentată în tabel.

Nr. Crt.	Tipul sursei	Adresa	Nr. buletin de analiză	Observații		Inscripționări ale surselor de apă
				Analize bacteriologice	Analize fizico-chimice	
1	Pompa manuala	B-dul Oituz nr. 22	798/24.04.2015	<i>Necorespunzător</i>	<i>Corespunzător</i>	<b>„APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT”</b>
2	Izvor captat	Calea Scutarului	797/24.04.2015	<b>Corespunzător</b>		„Apa este bună de băut”
3	Izvor captat	Str. Pieței	796/24.04.2015	<b>Corespunzător</b>		„Apa este bună de băut”

4	Izvor captat	Calea Adjudului – “La Pește”	795/24.04.2015	<b>Corespunzător</b>		„Apa este bună de băut”
5	Fântână Publică	Str. M. Bravu	800/24.04.2015	<b>Analize bacteriologice</b> <i>Necorespunzător</i>	<b>Analize fizico-chimice</b> <i>Necorespunzător</i>	„APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT”
6	Fântână Publică	Str. Dobrogeanu Gherea	799/24.04.2015	<b>Analize bacteriologice</b> <i>Necorespunzător</i>	<b>Analize fizico-chimice</b> <i>Necorespunzător</i>	„APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT”
7	Fântână Publică	Str. Sf. Apostoli nr.9	942/11.05.2015	<b>Analize bacteriologice</b> <i>Necorespunzător</i>	<b>Analize fizico-chimice</b> <i>Necorespunzător</i>	„APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT”
8	Fântână Publică	Str. Sf. Apostoli nr.33	943/11.05.2015	<b>Analize bacteriologice</b> <i>Necorespunzător</i>	<b>Analize fizico-chimice</b> <i>Necorespunzător</i>	„APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT”
9	Fântână Publică	Str. Preot Eduard Sechel nr.5		<b>Analize bacteriologice</b> <i>Necorespunzător</i>	<b>Analize fizico-chimice</b> <i>Necorespunzător</i>	„APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT”
10	Izvor captat	Str. Spicului nr. 2A	941/11.05.2015	<b>Analize bacteriologice</b> <b>Corespunzător</b>	<b>Analize fizico-chimice</b> <i>Necorespunzător</i>	„APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT pentru copiii 0-3 ani”

### ***Canalizarea si epurarea apelor uzate menajere***

Sistemul rețelei de canalizare este administrat de către S.C. APĂ CANAL.

Nu toate locuințele sunt racordate la sistemul public de canalizare, zonele care nu beneficiază de rețea de canalizare sunt: cartierele Slobozia Veche, Slobozia Nouă, Borzesti, Lanul Garii, Calea Slănicului, Calea Brașovului, Podul Alb.

### ***Canalizarea apelor pluviale***

În municipiul Onești apele pluviale sunt colectate prin rețele centralizate împreună cu cea menajera, doar pe anumite tronsoane.

În principal, sistemul de colectare a apelor uzate este în sistem divizor, ceea ce presupune trasee separate atât pentru rețeaua de canalizare menajera cât și pentru cea de canalizare pluvială.

Rețeaua de canalizare menajera și pluvială se afla în inventarul domeniului public al municipiului Onești.

### ***Epurarea apelor uzate***

Epurarea apelor uzate se realizează la Stația de epurare Jăvreni, aflată în domeniul public al municipiului Onești și administrată de S.C. APĂ CANAL S.A.

Stația de epurare este compusă din două unități, respectiv din stația nouă și stația veche. Stația veche are o instalație de tratarea apei uzate cu treaptă mecanică cu un decantor cu suprafața de 960 mp și o treaptă biologică, iar stația nouă are un decantor cu suprafața de 1589 mp, fără treaptă biologică.

### ***Apa de îmbăiere***

Municipiul Onești nu are declarată, conform legislației sanitare, nicio zonă naturală amenajată pentru îmbăiere. În anul 2015 Direcția de Sănătate Publică a județului Bacău a verificat Ștrandul Municipal din cadrul Serviciului Baze Sportive al Primăriei municipiului Onești (apă clorinată) care a fost conform cu legislația în vigoare.

Pe parcursul anului 2015 au fost urmărite aspectele:

- a) Calitatea apei de îmbăiere din bazine. Au fost efectuate analize atât prin metode instrumentale deținute de Serviciul Baze Sportive cât și prin metode de laborator realizate de către Direcția de Sănătate Publică Bacău;
- b) Gestionarea substanțelor chimice periculoase utilizate pentru dezinfectia apelor de îmbăiere;
- c) Verificarea respectării actului de reglementare emis de către A.N. „Apele Române” – ABA Siret, NOTIFICAREA nr. 21/23.04.2012 pentru punerea în funcțiune.

### **Calitatea mediului urban**

În conformitate cu Planul Urbanistic General al municipiului Onești suprafața totală a municipiului este de 5189,34 ha, iar situația spațiilor verzi se prezintă astfel:

Spații verzi, sport agrement, protecție: 56,60 ha;

Stadioane: 4 ha; Complexul sportiv: 0,8442 ha;

Zone de agrement și recreere: 19,74 ha;

Spații verzi: 53,655 ha.

Conform Registrului local al spațiilor verzi, suprafața spațiilor verzi întreținute este de 112,5197 ha din care se urmărește rezervarea unei suprafețe de 10,3741 ha zone libere neocupate la această dată. Registrul local al spațiilor verzi, a fost întocmit, conform prevederilor Legii nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1466/2010 pentru modificarea Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și locuințelor nr.1549/2008 privind aprobarea Normei tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi.

Pentru ca municipiul Onești să beneficieze de spații verzi la nivelul cerințelor și standardelor europene s-a acordat o atenție deosebită activității de amenajare, întreținere și înfrumusețare a zonelor verzi. Activitatea propriu-zisă are ca scop asigurarea întreținerii spațiilor verzi, astfel încât acestea să-și îndeplinească funcțiile pentru care au fost create.

Acțiunile s-au concretizat în acțiuni de amenajare, întreținere și înfrumusețare a zonelor verzi, plantări de material dendrofloricol, gazon, arbuști, arbori în parcurile, scuaruri și aliniamente stradale și spațiile verzi aferente dotărilor publice și ansamblurilor de locuit.

Lucrări efectuate pe parcursul anului 2015, de către personalul specializat din cadrul S.C. Domeniu Public și Privat Onești S.A la recomandările Primăriei municipiului Onești, transmise prin compartimentele de specialitate sunt:

A. Lucrări specifice de întreținere și înfrumusețare:

Tăierea de corecție și de formare a coroanei asupra plantațiilor de arbori de aliniament

- a) îndepărtarea ramurilor uscate, rupte, bolnave, la arborii din municipiu;
- b) tăierea de rodire la pomii fructiferi;
- c) toaletarea unor arbori ce prezentau pericol de cădere peste locuințe, cetățeni și mașini;
- d) îndepărtarea de pe alei și de pe spațiile verzi a arborilor căzuți la furtuni;
- e) plantarea de puieti de Thuja, salcâmi, stejar roșu, tei, mesteacăn, paltin;
- f) întreținerea plantațiilor tinere de arbori prin lucrări de tutorare, udat, aerat sol, văruirea tulpinilor;
- g) văruirea tulpinilor arborilor ornamentali de aliniament, din parcuri, spații verzi stradale și din curțile instituțiilor;

- h) completarea cu pământ vegetal, adunarea pietrelor, împrăștierea pământului, nivelarea acestuia și semănarea de gazon pe rabatele de pe b-dul Republicii;
- i) efectuarea tăierilor de corecție la trandafiri toamna și primăvara, îngrijirea acestora în perioada de vegetație, ori de câte ori este necesar prin prăsit, bobocit și sapat la hârlet;
- j) tăieri de corecție și de reinținerire a gardurilor vii și a arbuștilor izolați în repausul vegetative;
- k) tăierea lăstarilor străini, sălbatici, de la rădăcina arborilor și arbustilor și din gardurile vii;
- l) tăierea lăstarilor anuali din dreptul semafoarelor, la arborii ornamentali de aliniament;
- m) greblarea suprafețelor de spațiu verde, primăvara și toamna;
- n) tunderea gardurilor vii de Buxus, Thuja și de foioase;
- o) cosirea gazonului.

Primăria municipiului Onești în colaborare cu S.C. Domeniu Public și Privat Onești S.A. au realizat, pe parcursul anului 2015, campaniile „Luna Curățeniei”, „Luna Plantării Arborilor” ediția a IV-a și a V-a.

O parte din activitățile de ecologizare - salubritate, de înfrumusețare a domeniului public realizate în cadrul Campaniei „Luna Curățeniei”, desfășurată în perioada 16 martie – 16 aprilie 2015, au fost implicate și echipe de voluntari din cadrul unităților de învățământ și organizații nonguvernamentale, în număr de 10 cadre didactice și 90 de elevi.

Activitățile de înfrumusețare s-au bazat pe lucrările specifice de întreținere a spațiilor verzi, efectuate de către personalul specializat din cadrul S.C. Domeniu Public și Privat Onești S.A. și verificate de către personalul de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Onești.

Au fost realizate campanii de informare și conștientizare a populației prin mijloacele disponibile (conferințe de presă, articole mass-media, anunțuri la posturile locale TV, distribuirea de afișe, informarea din poartă în poartă) pentru următoarele: Campaniile „Luna Curățeniei”, „Luna Plantării Arborilor” ediția a IV-a, „Luna Plantării Arborilor” ediția a V-a.

Campaniile „Luna Plantării Arborilor”, desfășurate în perioada 16 martie – 16 aprilie (ediția a IV-a) și 19 octombrie – 19 noiembrie 2015 (ediția a V-a). Campaniile „Luna Plantării Arborilor” au fost sponsorizată de către R.N.P. Romsilva, Direcția Silvică Bacău și s-au gestionat un număr de 1554 puieți forestieri din care plantați au fost 1532 și anume:

Ediția a IV-a: Numărul total de puieți forestieri utilizați a fost de 818 buc. din următoarele specii: 240 buc. salcâm - din care 232 buc. viabili și 8 buc. neviabili; 254 buc. tei – din care 251 buc. viabili și 3 buc. neviabili; 324 buc. mesteacăn – din care 313 viabili și 11 neviabili. Pe domeniul public s-au plantat un număr total 796 din care 251 buc. tei, 313 buc. Mesteacăn și 232 buc. salcâm, iar un număr de 22 puieți forestieri nu au fost viabili pentru plantare. În cadrul acestei ediții suplimentar s-au mai plantat încă 63 buc. din următoarele specii: 18 buc. paltin de munte; 35 buc. stejar roșu; 10 buc. mesteacăn, sponsorizați din alte surse.

Alături de Primăria municipiului Onești și S.C. DPP Onești S.A. în Campania LUNA PLANTĂRI ARBORILOR – ediția a IV-a 2015 au fost un număr de 312 voluntari care au plantat un număr de 148 puieți forestieri.



Ediția a V-a: Numărul total de puieti forestieri utilizați a fost de 673 buc. din următoarele specii: 101 buc. tei; 225 buc. paltin de munte; 147 buc. mesteacăn; 200 buc. molid. La această ediție s-au mai alăturat un număr de 264 voluntari din cadrul a 9 unități de învățământ și a unei organizații neguvernamentale care au plantat un număr de 292 puieti forestieri.

Pentru verificarea respectării prevederilor legale din domeniul protecției mediului și pentru creșterea calității vieții în municipiul Onești au fost realizate următoarele acțiuni:

- Un număr 29 controale privind respectarea prevederilor referitoare la interzicerea arderii deșeurilor în cadrul gospodăriilor din cartierele cu case și verificarea respectării prevederilor legislației de mediu din domeniu;

- Efectuarea unui număr de 7 controale privind stadiul realizării măsurilor specifice de întreținere și reamenajare a spațiului verde din intravilanul municipiului, conform Legii nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi și intravilanul localităților cu modificările și completările ulterioare, O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului. Pe parcursul verificărilor au fost urmărite și alte aspecte legate de protecția mediului cum ar fi verificarea fântânilor și izvoarelor publice, arderea vegetației, a deșeurilor sau a altor materiale, alte activități cu impact negativ asupra mediului;

- Efectuarea a 6 controale privind controlul respectării legislației de mediu și a condițiilor stipulate în actele de reglementare de către șantierele de construcții (puncte spălare autovehicule, instalații pulverizare apă, stropire drumuri, etc.) desfășurate de către S.C. Alconep S.R.L., S.C. Teoval S.A., S.C., S.C. Conextrust S.A. ș.a.;

- 12 verificări în teren privind starea de salubritate a domeniului public și privat al municipiului, modul de gospodărire al deșeurilor produse, conform Ordonanței nr. 22/2008 privind gospodărirea

- localităților, O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, H.G. nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- 3 controale tematice privind desfășurarea activităților de picnic, conform Legii nr. 54/2012 desfășurarea activităților de picnic. Zona amenajată pentru desfășurarea activităților de picnic se află în Parcul Cașin și pe malul drept al râului Cașin zona spațiului verde - cunoscuta sub numele Axinia, aceste zone sunt dotate parțial, conform Legii nr.54/2012, cu recipiente pentru colectarea deșeurilor, grătare, mese și bănci (foișoare), panouri informative, toalete ecologice și cișmea cu apă potabilă;

- au fost întreprinse un număr de 5 controale la *Depozitul închis de deșuri menajere al municipiul Onești*, având ca scop verificarea respectării Obligațiilor de mediu stabilite de către Agenția pentru Protecția Mediului Bacău prin actul de reglementarea nr. 13422/05.12.2014 transmisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Bacău, înregistrată la Primăria municipiului Onești cu nr. 55138/09.12.2014. Au fost realizate următoarele Obligațiile de mediu până la data de 22 iunie 2015 și anume:

- OM1: Suprafețele care au fost ocupate de depozite de deșuri se înregistrează în registrul de cadastru și se marchează vizibil pe documentele cadastrale;

- OM2: Verificarea capacității de funcționare a sistemului de impermeabilizare a suprafeței depozitului de deșuri;

- OM3: Date meteorologice;

- OM4: Controlul apei de suprafață;

- OM6: Protecția apei subterane;
- OM5. Controlul gazului de depozit;
- OM6: Topografia depozitului;

## **Gestiunea deșeurilor**

### **Date generale**

Gestionarea deșeurilor cuprinde toate activitățile de colectare, transport, tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor. Responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deșeurilor revine generatorilor acestora în conformitate cu principiul „poluatorul plătește” sau după caz, producătorilor în conformitate cu principiul „responsabilitatea producătorului”.

Organizarea activităților de colectare, transport și eliminare a deșeurilor municipale este una din obligațiile administrațiilor locale.

Categoria deșeurilor municipale include: deșeuri menajere generate în gospodăriile populației, deșeurile de tip menajer generate în unități economico-sociale, deșeuri din comerț, deșeuri stradale, deșeuri din parcuri și grădini, nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești și deșeuri din construcții și demolări.

Gestionarea acestora este realizată prin intermediul serviciilor proprii specializate ale primăriilor sau ale firmelor de salubritate, care lucrează pe bază de contract cu generatorii individuali.

Deșeurile municipale rezultate sunt precolectate în recipiente de diferite capacități, amplasați în spații special amenajate în acest scop.

În municipiul Onești serviciul de salubritate (colectare, ridicare, valorificare, eliminare) a fost prestat de către societatea privată S.C. Servsal S.A. Onești, care își desfășoară activitatea în baza contractelor individuale încheiate între Asociațiile de proprietari, agenți economici, instituții publice, unități de învățământ, persoane fizice și juridice.

Această societate a asigurat următoarele servicii: colectarea, ridicarea și eliminarea prin transportarea deșeurilor la depozitul de deșeuri municipale Bacău, deșeurile colectate selectiv din hârtie/carton și pet/materiale din plastic sunt transportate către un operator economic autorizat în domeniul valorificării și reciclării, iar deșeurile din echipamente electrice și electronice – DEEE-urile sunt depozitate temporar în spațiul special amenajat și autorizat al societății până la predare către un agent economic autorizat în domeniu.

Curățenia stradală a orașului este efectuată de personalul angajat din cadrul S.C. Domeniu Public și Privat Onești S.A., societate a Consiliului Local Onești, care are delegată gestiunea conform reglementarilor în vigoare având și ca atribuții curățarea/măturarea străzilor, asanarea gunoaielor din depozite neautorizate situate periferic.

Deșeurile colectate sunt de tipul deșeurilor stradale, deșeurilor provenite din coșurile stradale, deșeuri rezultate din întreținerea parcurilor, spațiilor verzi și a celor rezultate din întreținerea cimitirelor aflate în subordinea Primăriei municipiului Onești (cimitirul „RED” și cimitirul de la Borzești). O parte din cantitatea de deșeuri este predată către operatorul de salubritate S.C. SERVSAL S.A. pentru eliminare, iar deșeurile colectate separat din hârtie/carton și pet/materiale plastice sunt predate unui agent economic autorizat.

Conform datelor provenite de la societatea S.C. Servsal S.A., S.C. Domeniu Public și Privat Onești S.A. de la agenți economici autorizați (S.C. Vrancat S.A. și

S.C. Mertur Trans S.R.L., S.C. Elex Internațional S.R.L. etc.) cantitățile de deșuri municipale și alte deșuri asimilabile sunt:

§ Cantitatea generată de deșuri municipale și alte deșuri asimilabile este: 13031,489 tone.

§ Cantitatea colectată selectiv de deșuri municipale și alte deșuri asimilabile este de 2883,79 tone.

§ Cantitatea eliminată de deșuri municipale și alte deșuri asimilabile: 10147,702 tone din care: 9887,56 tone depozitată la depozitul conform “Nicolae Bălcescu” – Bacău, iar 260.142 tone eliminată ca lemne de foc.

Deseuri industriale în municipiul Onești sunt produse și gestionate de către agenții economici industriali existenți pe fost platforma petrochimică Borzești.

Deșuri generate de activități medicale.

Cantitățile de deșuri periculoase rezultate anual din activitățile medicale din municipiul Onești au fost colectate, transportate pentru neutralizare și incinerare de către un operator economic autorizat. Gestionarea deșeurilor medicale este responsabilitatea unităților spitalicești.

În anul 2015 aceste tipuri de deșuri au fost neutralizate și incinerate la S.C. „Stericycle” România S.R.L., localitatea Jilava, județul Ilfov. Din cadrul Spitalului municipal Onești au fost predate 776 kg deșuri – obiecte ascuțite (cod 18 01 01), deșuri periculoase 1015 kg (cod 18 01 02) și deșuri infecțioase 20290 kg (cod 18 01 03).

### **Vehicule scoase din uz**

Legislația în domeniu reglementează măsurile de prevenire a producerii de deseuri provenite de la vehiculele scoase din uz și reutilizarea, reciclarea, precum și alte forme de valorificare a vehiculelor scoase din uz și a componentelor acestora, în vederea reducerii cantității de deseuri destinate eliminării.

În scopul prevenirii apariției deșeurilor, producătorii de vehicule, în colaborare cu producătorii de componente și de materiale vor lua măsurile necesare pentru:

- Limitarea și reducerea pe cât posibil a utilizării substanțelor periculoase la construcția vehiculelor, începând cu faza de proiectare, pentru a evita poluarea mediului, facilitarea reciclării componentelor și materialelor, precum și evitarea eliminării deșeurilor periculoase;
- Conceperea și construirea noilor vehicule cu luarea în considerare a posibilităților de dezmembrare, reutilizare și valorificare a componentelor și materialelor acestora;
- Dezvoltarea utilizării materialelor reciclate la producerea de noi vehicule sau alte materiale.

Conform Legii nr. 212/2015 privind gestionarea vehiculelor scoase, acesta activitate se desfășoară de către un agent economic autorizat.

### **Deseuri de echipamente electrice și electronice**

Deseuri de echipamente electrice și electronice sau DEEE sunt echipamentele electrice și electronice care constituie deseuri, inclusiv toate componentele, subansamblele și produsele consumabile, parte integrantă a echipamentului momentul care acestea devin deseuri.

Legislația pentru DEEE are ca obiectiv prevenirea producerii de deseuri de echipamente electrice și electronice, precum și re folosirea, reciclarea și alte forme de valorificare a acestora, astfel încât să se reducă volumul de deseuri eliminate.

Operatori economici autorizați să colecteze DEEE – uri, în municipiul Onești sunt S.C. Servsal S.A, str. George Bacovia nr.24, iar pentru creșterea cantității de DEEE-uri colectată în municipiul Onești Primăria municipiului a încheiat un protocol de colaborare cu Asociația Română de Reciclare „ROREC” București.

În urma acestei măsuri s-a observat o creștere semnificativă a cantității de DEEE-uri colectată selectiv. Situația evidenței DEEE-urilor este după cum urmează:

ANUL	S.C. SERVSAL S.A. Onești	Asociația Română de Reciclare „ROREC” București
	cantitatea colectată- tone DEEE-uri COD: 20 01 36	cantitatea colectată – tone DEEE-uri COD: 20 01 36
2011	4,4105	-
2012	2,458	7,349
2013	1,859	15,617
2014	1,089	11,89
2015	1,095	0,00156

## Poluarea fonică

Sursele de poluare acustică cele mai importante sunt următoarele: traficul rutier, activitatea industrială, manifestările culturale și sportive, restaurante și discoteci în aer liber ori mixte, traficul feroviar. Zgomotul din traficul rutier este un fenomen clar disturbator, ce are un efect nociv asupra oamenilor care locuiesc sau muncesc în vecinătatea arterelor cu trafic intens.

Surse potențiale de zgomot dispersate la nivelul orașului sunt și locurile de joacă pentru copii, grădinițele și școlile. Poluarea fonică produsă de acestea poate afecta vecinătatea imediată lor, în timpul zilei.

Zgomotul produs de căile ferate, deși foarte supărător, nu afectează întreaga populație a orașelor. Arterele de circulație feroviară sunt mai puțin numeroase și sunt concentrate în anumite zone, iar zgomotul se propagă în axul căii ferate.

Ponderea majoră a surselor de poluare fonică, pe lângă cele fixe de origine industrială o dețin în cazul aglomerărilor urbane sursele mobile, respectiv circulația terestră și aeriană.

În mediul urban acționează în mod concomitent mai multe categorii de zgomot: domestice, industriale, produse de activitățile de construcție, de mijloacele de transport, dar cea mai importantă sursă de zgomot o constituie totuși circulația autovehiculelor.

Măsurătorile sonometrice, în municipiul Onești sunt realizate de către Agenția pentru Protecția Mediului Bacău și sunt menționate în Rapoartele privind starea factorilor de mediu, în județul Bacău. Măsurătorile sunt efectuate cu respectarea indicațiilor prevăzute în STAS-ul 6161/3-1989, SR ISO 1996-1:2008 și STAS-ul 10009/1988.

### III.OBIECTIVELE PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI ONEȘTI ÎN ANUL 2016

Nr. crt.	Obiectiv	Termen de monitorizare
1.	<b>MANAGEMENT</b> Îmbunătățirea continuă a sistemului integrat de management al calității și mediului, implementat în cadrul Primăriei Municipiului Onești, în conformitate cu standardele de referință SR EN ISO 9001:2008 și SR EN ISO 14000:2005.	31.12.2016
2.	<b>CULTURĂ</b> Dezvoltarea patrimoniului cultural local: Reabilitare termică Biblioteca municipală Onești, Construire Capela "Borzesti", continuare lucrări la Catedrala ortodoxă „Pogorârea Sfântului Duh” și la alte locașuri de cult.	31.12.2016
3.	<b>EDUCAȚIE</b> Îmbunătățirea calității și eficienței sistemului local de învățământ; Stimularea rezultatelor obținute de elevii oneșteni la olimpiadele și examenele naționale – Gala învățământului.	31.12.2016
4.	<b>SOCIAL</b> Îmbunătățirea infrastructurii sociale; Amenajare Cămin pentru persoane vârstnice în Cartierul 6 Martie; Extinderea Programului Municipal de ajutoare de urgență.	31.12.2016
5.	<b>ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ</b> Creșterea transparenței și eficienței actului administrativ; Organizarea aparatului de specialitate pe criterii de competență și eficiență.	31.12.2016
6.	<b>SOCIETATEA CIVILĂ</b> Consultarea societății civile în cadrul procesului decizional în vederea aprobării actelor administrative și sporirea gradului de responsabilitate a acesteia în vederea implicării active în procesul de elaborare a proiectelor de acte normative, în calitate de beneficiar al deciziei administrative. În lunile martie și august vor fi organizate sesiuni de depunere a proiectelor privind finanțări nerambursabile pentru ONG-uri.	31.12.2016
7.	<b>FONDURI EUROPENE</b> Creșterea gradului de absorbție a fondurilor europene, prin depunerea de noi proiecte de finanțare în perioada de programare 2014-2020: Creșterea calității infrastructurii rutiere în zona Mărășești, modernizarea infrastructurii din zona „Orizont”, modernizarea infrastructurii în zona de Est (cartier Mal), reabilitare Școala "Ghiță Mocanu", reabilitare Școala nr.1, reabilitare Școala "Sfântul Voievod Ștefan cel Mare", creșterea eficienței energetice "Grădinița Magnolia", reabilitarea zonelor degradate din zona Mărășești – serviciul de proiectare și reabilitarea urbană a zonei de Est a municipiului Onești.	31.12.2016
8.	<b>FINANȚE PUBLICE</b> Respectarea principiilor, a cadrului general și a procedurilor privind formarea, administrarea, angajarea și utilizarea fondurilor publice locale; Creșterea responsabilității autorităților administrației publice locale și a instituțiilor publice implicate în domeniul finanțelor publice locale în privința gestionării eficiente a fondurilor publice; Eficientizarea serviciilor de încasare taxe și impozite	31.12.2016
9.	<b>ECONOMIE</b> Dezvoltarea colaborării între sectorul public, mediul de afaceri și sectorul	31.12.2016

	nonguvernamental pentru asigurarea unor condiții de creștere economică; Stabilirea și menținerea unei culturi antreprenoriale dinamice și creșterea resurselor materiale pentru comunitate și mediul de afaceri cu scopul de a îmbunătăți calitatea vieții întregii colectivități locale.	
10.	<b>ORDINEA PUBLICĂ</b> Desfășurarea activităților și emiterea actelor de autoritate ale administrației publice locale în interesul comunității locale, exclusiv pe baza și în executarea legii, în scopul apărării drepturilor și libertăților fundamentale ale persoanei, a proprietății private sau publice.	31.12.2016
11.	<b>JUSTIȚIE</b> Implementarea Strategiei pentru Integritate și a Planului de Acțiune pentru perioada 2015 - 2020, documente elaborate de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice ce vin în sprijinul și în completarea prevederilor SNA 2012-2015. Strategia promovează aceleași valori și principii ce vizează reducerea și prevenirea corupției pe cele trei direcții de acțiune: prevenire, educație, combatere.	31.12.2016
12.	<b>INFRASTRUCTURĂ</b> Întreținerea infrastructurii rutiere: Modernizare străzi în cartier Belci, Modernizare strada TALPAU, Modernizare străzi în cartierele 6 Martie, Buhoci, Alimentare cu energie electrică Aleea Parcului.	31.12.2016
13.	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> 1.Actualizarea Registrului Spațiilor Verzi; 2.Implementarea sistemului de colectare selectivă în cadrul instituției PMO; 3.Actualizarea și urmărirea Planului local de acțiune împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.	31.12.2016
14.	<b>SĂNĂTATE</b> Modernizarea secțiilor Interne, ORL, Oftalmologie, Medicină internă, Neurologie la Spitalul Municipal Onești.	31.12.2016
15.	<b>TINERET</b> Susținerea participării active a tinerilor la viața economică, socială, culturală și politică; Înființare Centru tineret.	31.12.2016
16.	<b>SPORT</b> Promovarea sportului de masă: Organizarea de competiții sportive; Colaborarea cu instituțiile de învățământ și alte instituții de profil în domeniul sportului.	31.12.2016

**VICEPRIMAR,  
ALEXANDRU CRISTEA**