North-East Climate Awareness Day

05 octombrie 2021, 10:00 – 12:30

Inițiative ale autorităților publice locale privind adaptarea la schimbările climatice

ABORDARE INTEGRATĂ ȘI ACȚIUNI CONCRETE

în contextul schimbărilor climatice

MUNICIPIUL IAȘI

cu sprijinul

TESROM Total Energy Solutions

Societate Prestatoare de Servicii Energetice autorizată

CONTEXT

Prin acțiunile și obiectivele sale, Municipiul Iași își exprimă ferm intenția de a se conforma tendințelor și provocărilor actuale legate de **necesitatea unei dezvoltări durabile** a comunității locale și regionale.

Autoritățile locale propun **acțiuni concrete** în direcțiile care definesc echilibrul pe care dezvoltarea durabilă trebuie să îl asigure între aspectele sociale, economice și culturale, în raport cu mediul înconjurător.

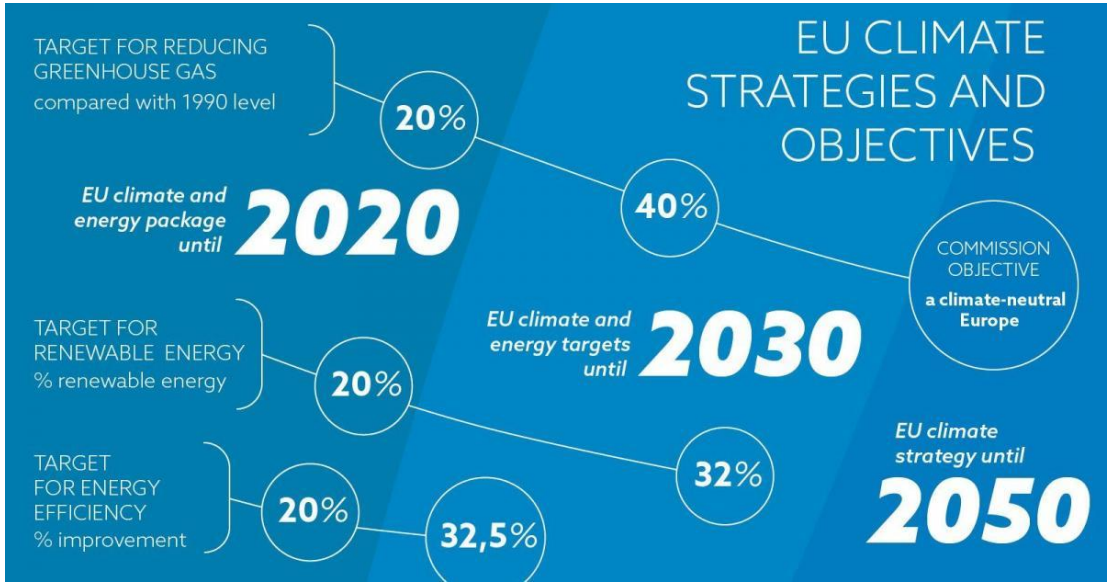
Cea mai cunoscută definiție a dezvoltării durabile este cu siguranță cea dată de Comisia Mondială pentru Mediu și Dezvoltare (WCED) în raportul „Viitorul nostru comun", cunoscut și sub numele de Raportul Brundtland:

„Dezvoltarea durabilă este dezvoltarea care urmărește satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi".

Convenția primarilor privind Clima și Energia

Orașele semnatare se angajează să acționeze pentru a sprijini implementarea obiectivului UE de **reducere cu 40% a emisiilor de gaze cu efect de seră** până în 2030, prin adoptarea unei abordări comune pentru atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea.

Obiectiv UE: Neutralitate climatică - zero emisii CO_2 până în 2050!

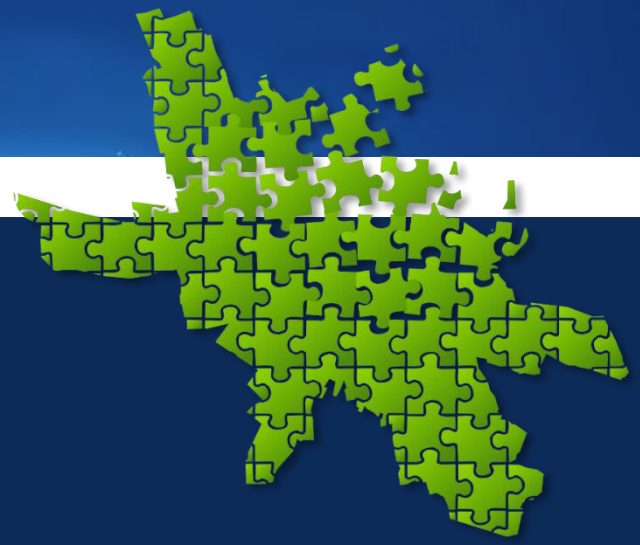


ABORDARE INTEGRATĂ

Adaptarea la noile coordonate ale societății moderne trebuie exprimată în primul rând prin calitatea și eficiența serviciilor oferite cetățenilor săi, fie că vorbim de mobilitate urbană, utilități publice eficiente la prețuri competitive, infrastructură educațională și sănătate publică performantă, iluminat public etc.

Preocupările autorităților publice locale pentru implementarea soluțiilor inovative și eficiente din punct de vedere al consumurilor energetice sunt unul dintre criteriile administrative fundamentale. Practic, eficiența energetică și reducerea impactului asupra mediului definesc în acest moment calitatea actului de administrație publică al autorităților locale ieșene.

ABORDARE INTEGRATĂ



Direcțiile de acțiune vizează principalele sectoare de activitate / consum:

- **Clădiri rezidențiale și nerezidențiale;**
- **Sistemul de iluminat public local;**
- **Transportul urban public și privat;**
- **Sectorul producere locală de energie și termoficare urbană;**
- **Îmbunătățirea calității aerului;**
- **Managementul deșeurilor;**
- **Informare și conștientizare.**

Acțiunile propuse de autoritățile locale sunt fundamentate și planificate în acord cu documentele strategice relevante care definesc viziunea și abordarea municipalității la nivel local și regional, în care se stabilesc ținte și măsuri privind eficiența energetică și reducerea emisiilor de CO_2.

ACȚIUNI CONCRETE

SECTORUL CLĂDIRI PUBLICE

Intervenții realizate la clădirile publice (școli, licee, grădinițe, creșe, spitale, clădiri social-culturale etc.):

- lucrări de reparații capitale / reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- lucrări de reabilitare și modernizare a instalațiilor de încălzire / apă caldă de consum;
- lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de ventilație și climatizare pentru asigurarea calității aerului interior;
- lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor electrice și de iluminat aferente clădirii;
- implementarea sistemelor de optimizare a consumurilor energetice.

Camin C9 – Col. Pedagogic "V.Lupu"

Colegiul Agricol "Vasile Adamachi" Iași

Spitalul Clinic "Dr. C.I. Parhon" Iași

Gradinița PP nr.21 Iași

Spitalul de Recuperare Iași

Școala Gimnazială "D.A.Sturdza" Iași

Liceul "Miron Costin" Iași

Școala Gimnazială "Alecu Russo" Iași

ACȚIUNI CONCRETE

SECTORUL CLĂDIRI PUBLICE

Exemple de proiecte realizate:

- Refacere termohidroizolație terasă, modernizare instalații de încălzire, sanitare și electrice la Spitalul Clinic de Recuperare Iași;
- Modernizare instalații sanitare și de încălzire din clădirea C2 - Spitalul Clinic "Dr.C.I Parhon";
- Reabilitare și consolidare Corp Școală + Cămin C9 - Colegiul Pedagogic "V.Lupu";
- Reabilitare termică - Lic. Tehnologic "D. Leonida" (Corp A, Corp B, Corp C, Sala de sport, Corp Ateliere);
- Modernizarea instalației electrice - Colegiul "M. Sturdza";
- Reabilitare termică - Colegiu "V. Adamachi";
- Reabilitare - Cămin și Cantină Colegiul "O. Băncilă";
- Reabilitare termica si modernizare instalatie electrica - Liceul "M.Costin";
- Reabilitare termică - Liceul Tehnologic de Transporturi și Construcții (Corp A + Sala de sport);
- Reabilitare termică și/sau modernizare instalații termice și/sau electrice școli și grădinițe:
  - Școli: "Alecu Russo", "V. Micle", "Șt. Bârsănescu", "D.A. Sturdza", "B.P. Hașdeu",
  - Grădinițe: PN 1, PN 7, PP 11, PP 14, PP 15, PP 21, PP 22, PP 25, PP 26 etc.

! Peste 120 de proiecte de eficiență energetică în sectorul clădirilor publice implementate în ultimii 8 ani sau aflate în curs de implementare/planificate în următorii 3 ani!

Costuri totale de implementare [€]	Economie de energie [MWh/an]	Reducere anuală emisii de CO_2 [t/an]
20.324.860	8.644,4	2.120,7

ACȚIUNI CONCRETE

SECTORUL REZIDENȚIAL

- Stabilirea unei politici fiscale locale privind acordarea graduală de reduceri de impozite pe cladiri, în funcție de clasa de certificare, cu valori minime pentru clădirile "verzi";
- Eficientizarea energetică a clădirilor publice, care pot deveni exemple de bună parctică inclusiv pentru sectorul rezidențial și cetățeni;
- Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe din Municipiul Iași, finanțate prin programe europene (exemplu: *„Sprijinirea investițiilor în eficiență energetică a blocurilor de locuințe din municipiul Iași pentru familii cu un venit mediu sub 350 euro/lună"*) sau chiar cu implicarea directă a proprietarilor;
- Campanii de informare și de conștientizare a importanței măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice, de schimbare a comportamentului și de participare la programele de reabilitare și modernizare a clădirilor;
- Încurajarea branșării la sistemul centralizat al locuințelor individuale (mai ales în cazul ansamblurilor rezidențiale noi), inclusiv a rebranșării la sistem a locuințelor debranșate;
- Înființarea, la nivelul autorității administrației publice locale, a unei baze de date / registru cu date esențiale în privința performanțelor energetice ale clădirilor din localitate etc.

Costuri totale de implementare [€]	Economie de energie [MWh/an]	Producere de energie regenerabilă [MWh/an]	Reducere emisii de CO_2 [t/an]
183.330.405	509.695,5	2.547,8	132.710,1

Blocurile turn 7, 9 și 11 (Piața Unirii Iași), reabilitate termic

Ansamblul rezidențial Royal Town Copou Iași

ACȚIUNI CONCRETE

SECTORUL TRANSPORTURI

Proiecte implementate sau aflate în derulare cuprinzând:

- lucrări de modernizare a arhitecturii stradale municipale pentru fluența circulației;
- modernizarea/reabilitarea/extinderea traseelor de transport public electric;
- sistem de management de trafic în municipiul Iași;
- lucrări pentru realizarea de rute ocolitoare a traficului de tranzit;
- promovarea transportului public ca o alternativă la transportul privat;
- achiziționarea de mijloace de transport cu performanță energetică ridicată și cu un grad redus de poluare;
- îmbunătățirea stațiilor de transport public existente și realizarea de noi stații;
- măsuri de încurajare a sistemelor alternative de transport: mersul pe bicicletă și mersul pe jos;
- realizarea de sisteme de e-ticketing pentru călători;
- realizarea de benzi dedicate pentru diferite tipuri de vehiculele de transport public;
- achiziționarea mijloacelor de transport public local nepoluante (hibride sau electrice);
- decongestionarea traficului în centrul orașului, prin aplicarea unui sistem de taxare diferențiată a parcărilor pe zone;
- dezvoltarea transportului modal care să asigure conectarea diferitelor modalități de transport în cadrul municipiului;
- măsuri de încurajare a achiziționării autovehiculelor electrice și hibride.

Tramvaie noi PESA intrate în parcul auto rulant al CTP Iași

Autobuze ISUZU Euro 6 din parcul auto rulant al CTP Iași

Benzi destinate exclusiv mijloacelor de transport în comun (Bd. Nicolina)

ACȚIUNI CONCRETE

SECTORUL TRANSPORTURI

- **Reabilitarea infrastructurii de tramvaie și achiziția de tramvaie noi**
  - 10.585 ml linie tramvai modernizată;
  - 32 tramvaie noi.
- **Achiziția de autobuze electrice**
  - 24 autobuze electrice de 10m + 20 autobuze electrice de 12m ;
  - 13 stații de încărcare rapidă;
  - 44 stații de încărcare lentă.
- **Extinderea sistemului de management al traficului prin integrarea de noi intersecții semaforizate cu funcționare în regim adaptiv și sistem de comunicații**
  - 74 intersecții.

! Peste 100 de proiecte de modernizare/dezvoltare în sectorul transporturi implementate în ultimii 8 ani sau aflate în curs de implementare ori planificate până în 2030!

Costuri totale de implementare [€]	Economie de energie [MWh/an]	Reducere anuală emisii de CO_2 [t/an]
651.786.527,2	207.130,1	59.308,8

ACȚIUNI CONCRETE

SECTORUL ILUMINAT PUBLIC

► Proiect "Reabilitare / modernizare / extindere, eficientizare rețea de iluminat public în Municipiul Iași", finanțat prin POR 2014-2020, Axa 3.1, Operatiunea C - Iluminatul public
Buget estimativ: **4.608.777 euro**
Surse de finanțare: **POR 2014-2020, Buget local**
Perioada de implementare: **2019-2021.**

Obiectivele proiectului:

- 4088 corpuri de iluminat cu LED;
- 41 sisteme fotovoltaice autonome montate pe stâlpii de iluminat;
- sistem de telegestiune și monitorizare funcționare sistem;
- modernizarea tuturor celor 287 de puncte de aprindere;
- modernizarea a aproximativ 75,2 km din sistemul de iluminat public, respectiv toate arterele principale și semnificative;
- reducerea puterii instalate în sistemul de iluminat, de la **724 kW (actual)** la **221,4 kW (după modernizare)**;
- extindere rețea de iluminat în zonele deficitare (pe Artera Iași Est, str. Ștefan cel Mare, cartierul Primăverii) cu **1460 ml**, utilizând stâlpi de iluminat echipați cu corpuri de iluminat cu LED și pozarea în subteran a circuitelor electrice de alimentare.

Costuri totale de implementare [€]	Economie de energie [MWh/an]	Producere de energie regenerabilă [MWh/an]	Reducere emisii de CO_2 [t/an]
4.608.777	2.081,9	21,5	1.405,1

Iluminat stradal cu lămpi cu vapori de sodiu, înainte de modernizare (zona Nicolina)

Iluminat stradal cu lămpi cu LED, după modernizare

ACȚIUNI CONCRETE

SECTORUL ILUMINAT PUBLIC

Numele acțiunii	Perioada de implementare	Costuri de implementare [€]	Indicatori cantitativi	Economie de energie [MWh/an]	Prod. de ener. reg. [MWh/an]	Reducere emisii CO_2 [t/an]
Modernizarea iluminatului public prin inlocuirea corpurilor de iluminat cu vapori de sodiu si mercur, cu corpuri cu tehnologie LED	2013-2016	59.492	350 corpuri de iluminat cu LED	123,9	-	82,8
Modernizare iluminat public Bd. D. Cantemir prin inlocuirea corpurilor de iluminat cu vapori de sodiu cu corpuri echipate cu tehnologie LED	2017	8.839	52 corpuri cu LED	21,4	-	14,3
Modernizare retea de iluminat public Strada Al. Lapusneanu, Parc Mitocul Maicilor, Parcare Independentei si Piata Unirii prin inlocuirea corpurilor de iluminat (vapori de sodiu) cu corpuri cu tehnologie LED	2017	5.099	30 corpuri cu LED	12,4	-	8,3
Modernizare iluminat public Pasaj Nicolina	2017	4.759	28 corpuri cu LED	10,5	-	7,0
Modernizare si extindere retea de iluminat public Piata Palatului, Parc Saulescu, Parc Voievozi, Parc Drapel, Parc Podu Ros si Esplanada Oancea	2018-2019	59.691	17 stalpi 34 corpuri cu LED	16,3	-	10,9
Reabilitare / modernizare / extindere, eficientizare retea de iluminat public in Municipiul Iasi, prin POR - Axa 3.1	2019-2021	4.608.777	4088 corpuri cu LED; 41 stâlpi cu sist. PV	2.081,9	21,5	1.405,1
Modernizarea iluminatului public prin inlocuirea corpurilor de iluminat cu vapori de sodiu si mercur, cu corpuri cu tehnologie LED	2022-2025	759.421	6734 corpuri de iluminat cu LED	2.383,8	-	1.592,4
Modernizarea iluminatului public prin inlocuirea corpurilor de iluminat cu vapori de sodiu si mercur, cu corpuri cu tehnologie LED	2026-2030	963.320	8420 corpuri de iluminat cu LED	2.980,7	-	1.991,1

Costuri totale de implementare [€]	Economie de energie [MWh/an]	Producere de energie regenerabilă [MWh/an]	Reducere emisii de CO_2 [t/an]
6.469.400	7.631	21,5	5.111,8

Iluminat public modernizat (LED), Pasajul Octav Băncilă

ACȚIUNI CONCRETE

SECTORUL PRODUCERE LOCALĂ DE ENERGIE ȘI TERMOFICARE URBANĂ

► Reabilitarea și extinderea sistemului de termoficare în Municipiul Iași în vederea conformării cu standardele de mediu privind emisiile în atmosferă și pentru creșterea eficienței energetice în alimentarea cu căldura urbană

- Etapa I (2013 - 2016);
- Etapa a II-a (2017 - 2020);
- Etapa a III-a (2020 - 2023);
- Etapa a IV-a (2021 - 2025).

Valoare totală estimată: **70.906.591 euro**

Surse de finanțare: **Buget local, Buget de stat, Fonduri europene (POS Mediu, POIM)**

Obiectivele proiectului:

- reducerea consumurilor energetice/îmbunătățirea eficienței energetice în sistemul de alimentare centralizată cu energie termică al municipiului;
- creșterea randamentelor tehnice și economice ale principalelor echipamente/ reducerea costului de producere a Gcal;
- reducerea emisiilor de CO_2 pe teritoriul Municipiului Iași;

Rezultatele finale ale investițiilor:

- reabilitare 48,1 km rețea primară de transport;
- reabilitare 21,53 km rețele secundare de distribuție;
- 80 puncte temice modernizate;
- **economie de energie: 81.854 MWh/an;**
- **reducere emisii CO_2: 26.504 tone/an.**

ACȚIUNI CONCRETE

SECTORUL PRODUCERE LOCALĂ DE ENERGIE ȘI TERMOFICARE URBANĂ

► Retehnologizarea cazanelor de apă fierbinte CAF 1 și CAF3 din CET I Iași

Indicator	Valoare înainte de proiect	Valoare după implementare proiect
Emisii NOx când se utilizează gaze naturale	Între 380-550 mg/Nmc	59 mg/Nmc – CAF 1 85 mg/Nmc – CAF 3
Emisii NOx când se utilizează păcură	Între 400-600 mg/Nmc	184 mg/Nmc – CAF 1 189 mg/Nmc – CAF 3

► Retehnologizarea cazanului de abur CA2 din CET II Holboca

Indicator	Valoare înainte de proiect	Valoare după implementare proiect
Emisii NOx când se utilizează huilă	Între 300-480 mg/Nmc	Media sub 200 mg/Nmc

► Modernizare CET II Holboca – Construcția unei instalații noi de desulfurare

Indicator	Valoare înainte de proiect	Valoare după implementare proiect
Emisii SO_2, 6% O_2	Între 600-1000 mg/Nmc	200 mg/Nmc
Emisii de pulberi, 6% O_2	50 mg/Nmc	20 mg/Nmc

CET I Iași

CET II Holboca

ACȚIUNI CONCRETE

ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII AERULUI

Măsuri asumate de Municipiul Iași:

- Planul de calitate a aerului în Municipiul Iași 2018-2022;
- Elaborarea studiului și asistenței tehnice pentru elaborarea **Planului Integrat de Calitate a Aerului pentru Municipiul Iași**, pentru indicatorii NO2 / NOx și particulele în suspensie PM10;
- Strategia de dezvoltare a spațiilor verzi în Municipiul Iași;
- Achizițiile efectuate de autoritatea publică de autovehicule destinate traficului rutier care să asigure protecția mediului: autovehicule noi cu nivel scazut de emisie, autovehicule nepoluate care efectuează servicii de transport, surse staționare de combustie cu nivel scăzut de emisie, combustibili cu nivel scăzut de emisie pentru sursele staționare și mobile;
- Dezvoltarea programului "Zero Waste";
- Măsuri de limitare a emisiilor provenite din trasporturi prin intermediul planificării și gestionării circulației rutiere – studiu privind decongestinarea traficului;
- Măsuri de încurajare a evoluției în direcția mijloacelor de transport mai puțin poluante în activitatea de taximetrie;
- Dezvoltarea de rute ocolitoare pentru transportul de marfă;
- Salubrizarea eficientă a rețelei stradale din aglomerarea urbană Iași;
- Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și în sistemele de iluminat public în vederea reducerii consumului de energie;
- Încurajarea dezvoltării infrastructurii pentru vehicule electrice -15 stații de încărcare, deja existente;
- Transport cu emisii "zero" de CO2 – transport alternativ Bike sharing;
- Modernizarea CET 2 – instalația de desulfurare și reabilitarea cazanelor de abur și apă fierbinte CAF 1 și CAF3;
- Reabilitarea sistemului de termoficare în Municipiul Iași în vederea conformării cu standardele de mediu privind emisiile în atmosferă și pentru creșterea eficienței energetice în alimentarea cu caldură urbană;
- Program comunitar de revitalizare a spațiilor publice abandonate/degradate de mici dimensiuni ("Oaza de verdeață din cartierul nostru");
- Plan de Prevenire și Reducerea Poluării pe Șantiere.

ACȚIUNI CONCRETE

ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII AERULUI

Spații verzi

"Oaza de verdeață din cartierul nostru"

- Proiect în cadrul Programului Operațional Regional, Axa 4;
- Program comunitar de revitalizare a spațiilor publice abandonate/degradate de mici dimensiuni;
- Peste 13.000 mp vor fi amenajați/reamenajați.

Programul de amenajare spații verzi de mici dimensiuni (squaruri/grădini) în zona centrală

Reabilitarea și modernizarea zona de agrement C A Rosetti prin amenajarea a 17.912 mp de spațiu verde și împrejmuirea acestuia cu barieră de verdeață.

Plan de Prevenire și Reducerea Poluării pe Șantiere

- Regulament local privind respectarea unor condiții stricte legate de protecția mediului pe şantiere, care instituie un set de reguli ce trebuie respectate de către constructori.
- Regulamentul împarte şantierele în trei categorii de risc: scăzut (construcții cu cel mult două etaje), mediu (proiect cu o suprafață construită de până la 2.000 mp) şi ridicat (proiect cu o suprafață construită de peste 2.000 mp).

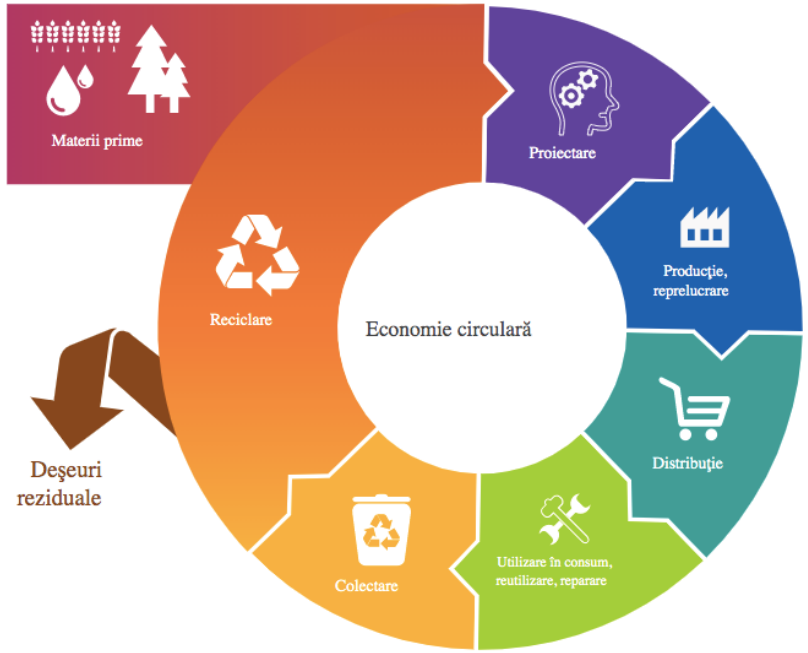
ACȚIUNI CONCRETE

MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

Municipiul Iași este o prezență constantă în rândul inițiativelor de reducere a deșeurilor urbane. În anul 2017 Municipiul Iași semnează o scrisoare de angajament prin care își asumă să implementeze strategia „Zero deșeuri", urmând să devină primul municipiu din România, cu o populație de peste 350.000 locuitori, care aderă la rețeaua internațională **"Zero Waste Cities"**.

Ce este **"Zero Waste Cities"**?

- **Un sistem de certificare ce implică măsuri și soluții pentru tranziția spre economia circulară**
- **Eticheta care elimină riscul de "greenwashing"**
- **Un model de ecoinovare recunoscut și promovat la nivel internațional, inclusiv de către Comisia Europeană**
- **Expertiză internațională**



Dezvoltarea colectării separate a deșeurilor municipale prin implementarea de instrumente inovative de digitalizare atât a modului de operare, cât și a relației cu cetățenii.

- sistem de măsurare nivel de încărcare containere cu senzor și comunicații GSM, în vederea minimizării consumului de resurse și reducerii poluării,
- sistem de cântărire a cantității de deșeu pe autoșasiu pentru monitorizarea în timp real a cantității colectată și transportată,
- sistem complex de monitorizare video a peste 300 puncte de colectare a deșeurilor și de transmitere wi-fi a datelor către un centru de comandă,
- program informatic avansat pentru planificarea și optimizarea rutelor mașinilor de salubritate,
- ansamblu de stații inteligente de colectare și compactare a deșeurilor, alimentate cu energie solară, dotate cu un sistem wi-fi încorporat și echipate cu senzori care monitorizează și transmit în timp real informații privind nivelul de umplere.

ACȚIUNI CONCRETE

CAMPANII DE INFORMARE ȘI CONȘTIENTIZARE

Informarea cetățenilor referitoare la calitatea aerului

Municipiul Iași are în vedere conformarea la prevederile **Planului de intervenție pe termen scurt în situații de alarmare,** prevăzut de lege.

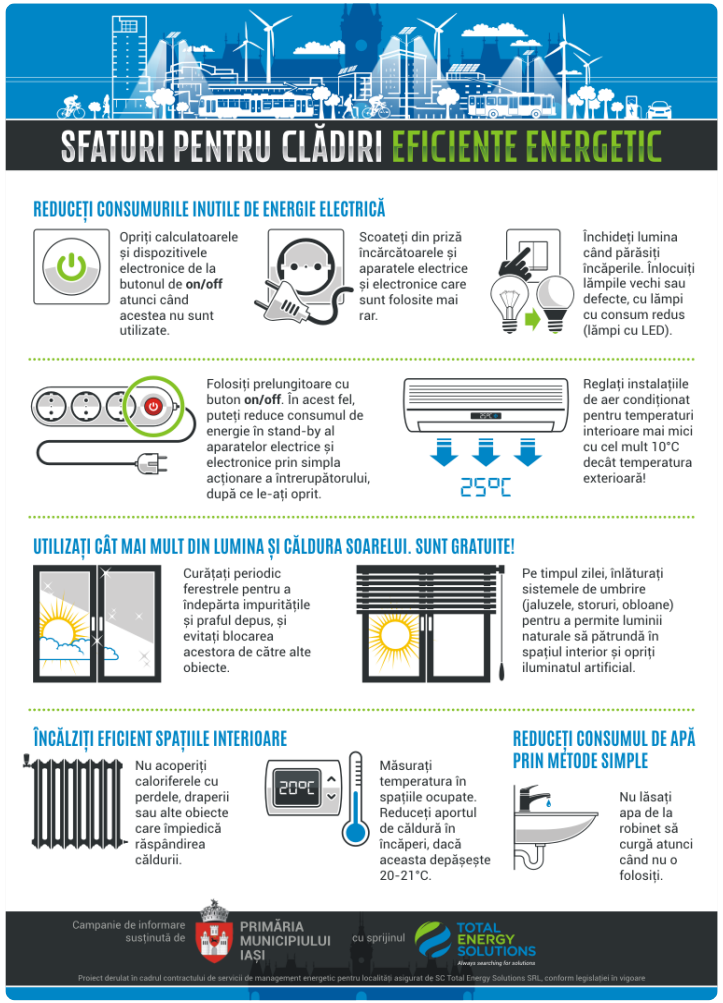
Instrumente de informare a cetățenilor:

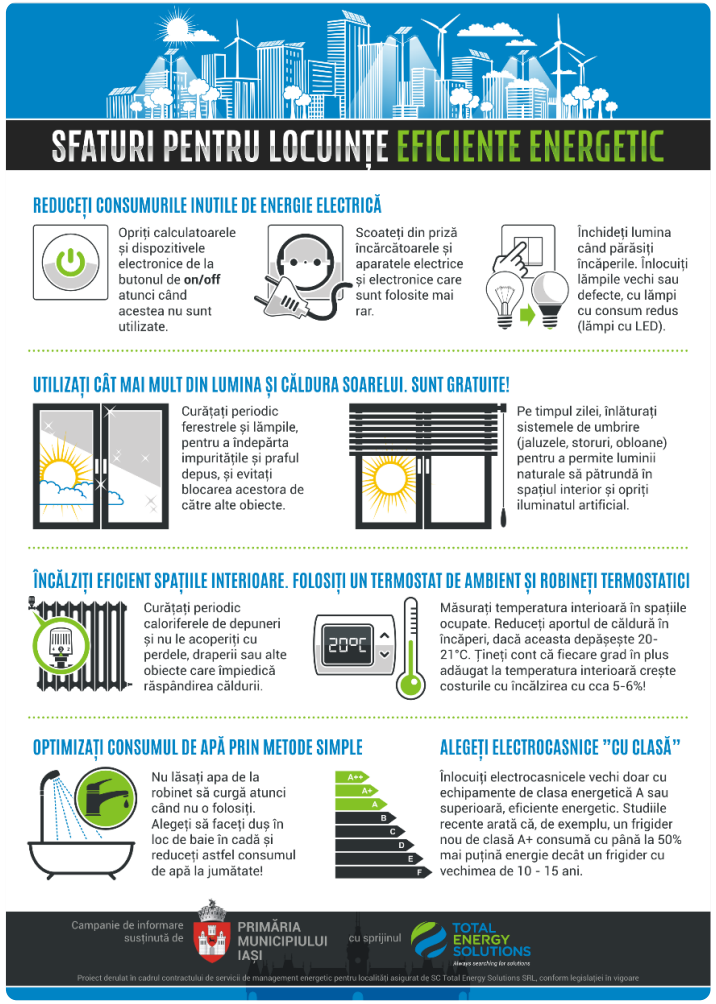
- Comunicate mass-media cu depășirile de PM10, NO2, NOx înregistrate și zonele afectate;
- Dispunerea în mijloacele de transport în comun de afișe informative cu privire la efectele nocive ale poluării;
- Afișarea în timp real a nivelului noxelor măsurate cu echipamente LCD din dotarea noilor autobuze, în timpul tranzitării zonei contaminate.

ACȚIUNI CONCRETE

CAMPANII DE INFORMARE ȘI CONȘTIENTIZARE

Info - eficiență energetică: postere informative afișate în locuri cu vizibilitate (instituții publice, mijloace de transport în comun etc.).

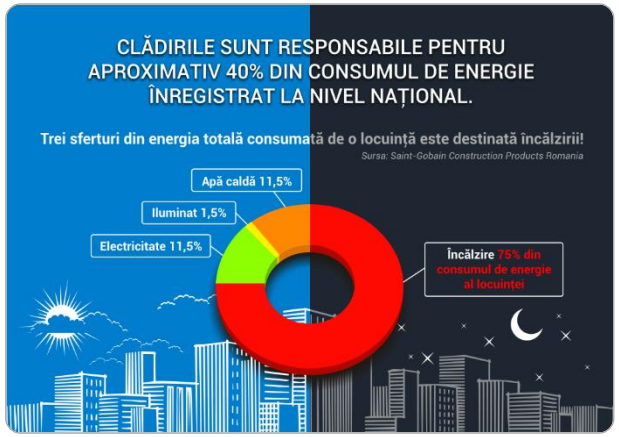


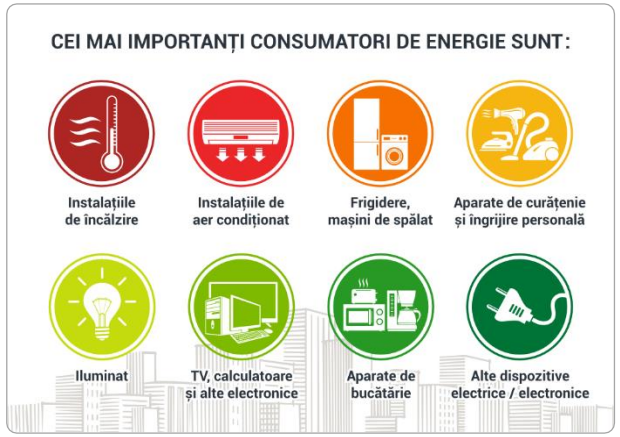


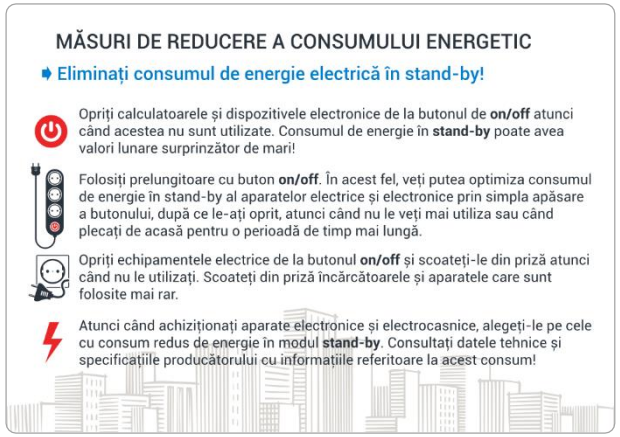
ACȚIUNI CONCRETE

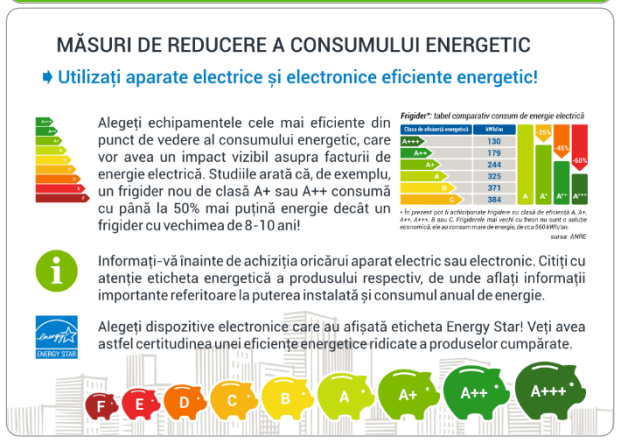
CAMPANII DE INFORMARE ȘI CONȘTIENTIZARE

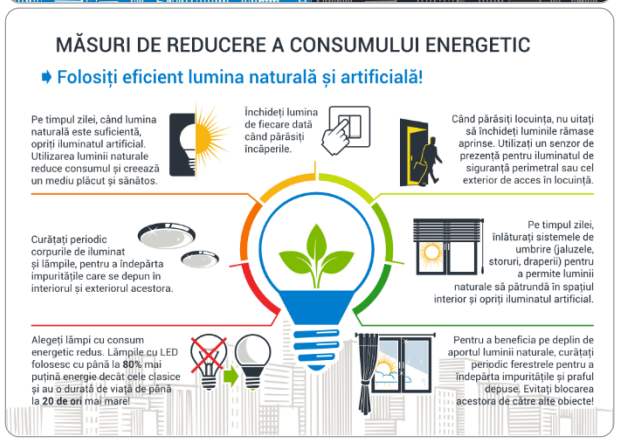
Broșuri informative pentru cetățeni cu sfaturi simple pentru reducerea consumului de energie acasă sau la serviciu

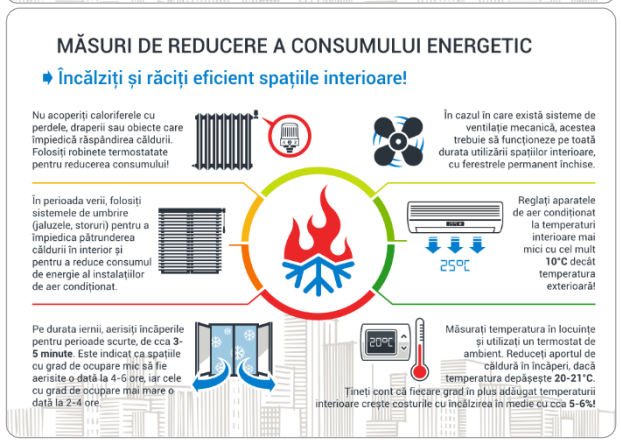












RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

2019: Romanian Transport Company of the Year – locul I obținut de Compania de Transport Public Iași la categoria «Cea mai bună companie de transport public local a anului 2019».

2019: a IV-a Gală "Smart City Industry Awards (SCIA)", organizată la București, Municipiul Iași a câștigat marele premiu al evenimentului: Best Smart City Project.

2019: câștigător al concursului „Orașul durabil" organizat de Ambasada Franței în România, în parteneriat cu Ministerului Mediului. Proiectul Primăriei Municipiului Iași: achiziție de autobuze, investiții în e-ticketing, implementarea de soluții de monitorizare, precum şi achiziții de tramvaie şi autobuze electrice.

2021: Iași – oraș ambasador pentru eficiență energetică, în cadrul proiectului CoME EASY, derulat în România cu sprijinul RoGBC (Romania Green Building Council). Proiectul CoME EASY vine în susținerea semnatarilor Convenției Primarilor de a dezvolta un management al energiei durabile bazat pe consolidarea capacităților de gestionare și conștientizare cu privire la eficiența energetică și energia regenerabilă.

2017: în cadrul Premiilor RoGBC, un proiect al municipalității ieșene, materializat într-o Hotărâre a Consiliului Local, a fost considerat cel mai bun proiect legislativ al anului.

Este vorba despre o hotărâre privind introducerea unui regulament de gestionare a factorilor poluatori care apar în momentul realizării activităților de construcții (activități de șantier).

PRIMĂRIA
MUNICIPIULUI
IAȘI

TESROM
Total Energy Solutions
Always searching for solutions!

VĂ MULȚUMIM!

Cătălin DIACONU – Total Energy Solutions SRL
Oana CHIRU – Primăria Municipiului Iași, Serviciul Promovare și Monitorizare Calitate Mediu