

### Informații de control ale documentului

Caracteristica	Valoare
Titlul documentului:	<b>Analiza beneficiarilor – implementarea Legii 121/2014 privind eficiența energetică la nivel local și sugestii de îmbunătățire a acesteia - sinteză a datelor colectate</b>
Titlul proiectului:	<b>POLITICI PUBLICE ALTERNATIVE PENTRU DEZVOLTAREA PLANURILOR DE ACȚIUNE DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ</b>
Cod proiect	<b>SIPOCA 230 / MySMIS 113125</b>
Periada de implementare proiect	<b>10 iulie 2018 – 9 septembrie 2019</b>
Obiectivul proiectului	<i>Dezvoltarea capacității de formulare și promovare a propunerilor de politici publice de către AEEPM, 8 parteneri sociali și 4 ONG-uri pentru dezvoltarea unui set de propuneri de politici publice în domeniul asigurării eficienței energetice <b>la nivelul comunităților locale</b> prin elaborarea și implementarea planurilor de eficiență energetică</i>
Autorul documentului:	<b>Stăvaru Ana Maria</b> – expert politici publice și gestionare grup țintă <b>Mărișoiu Valentin Gabriel</b> - expert politici publice și gestionare grup țintă <b>Corina Zamfirache</b> – expert politici publice și gestionare grup țintă <b>Gheorghe Alexandroiu</b> – expert politici publice și gestionare grup țintă
Prestator:	Asociația „Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”
Managerul contractului /reprezentant legal:	<b>Ion Dogeanu</b> – director executiv
Versiunea documentului:	V1.1
Legislație aplicabilă politicii publice	<i>conform prevederilor HOTĂRÂRII nr. 775/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind procedurile de elaborare, monitorizare și evaluare a politicilor publice la nivel central, cu modificările și completările ulterioare</i>
Confidențialitate:	Limitată
Data:	30/08/2019





## **Analiza beneficiarilor – implementarea Legii 121/2014 privind eficiența energetică la nivel local și**

### **sugestii de îmbunătățire a acesteia - sinteză a datelor colectate**

#### *Cuprins:*

<i>Matricea stakeholder-ilor politicilor naționale privind eficiența energetică .....</i>	<i>4</i>
<i>Stadiul implementării Legii 121/2014 privind eficiența energetică la nivelul local .....</i>	<i>6</i>
<i>Asigurarea cu personal calificat pentru implementarea obligației legale .....</i>	<i>36</i>
<i>Propuneri de îmbunătățire a aplicării Legii 121/2014 privind eficiența energetică .....</i>	<i>37</i>

*Acest document cuprinde 38 pagini*

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043



În cadrul activității **A 5.1 Analiza beneficiarilor**, din cadrul proiectului „Politici publice alternative pentru dezvoltarea planurilor de acțiune de eficientizare energetică”, cod proiect SIPOCA 230 / MySMIS 113125, finanțat prin Programul Operațional Capacitate Administrativă, au fost prelucrate informațiile colectate cu privire la acele comunități și grupuri sociale vizate direct de implementarea unei politici publice în domeniul eficienței energetice.

**Matricea** stakeholder-ilor (părților interesate) de politicile publice care privesc eficiența energetică sau pe care le afectează direct sau indirect schimbările cadrului legislativ pe acest subiect cuprinde mai multe categorii, astfel:

#### **Matricea stakeholder-ilor politicilor naționale privind eficiența energetică**

**Autorități centrale** – elaborează reglementări și exercită controlul asociat aplicării lor - **ANRE**

**Autorități locale, regionale și servicii publice deconcentrate** – sunt interesate de respectarea obligațiilor legale ce vin de la nivelul central și de scăderea costurilor cu energia pentru clădirile deținute

**Mari companii producătoare de energie** – sunt interesate de menținerea producției și prețului la energie

**Furnizori/ distribuitori de utilități** – au putere de influență în ceea ce privește modalitățile și costurile de furnizare/ distribuție a energiei

**Asociații de proprietari** – sunt interesate de scăderea costurilor cu energia

**Operatori economici** – sunt interesați să-și dezvolte afacerile și sunt afectați de

obligațiile ce le revin în domeniul eficienței energetice
<b>Comunități locale</b> – sunt interesate de scăderea costurilor cu energia și de condiții mai bune de viață
<b>Organizații neguvernamentale</b> – promovează aspectele ce țin de dezvoltare durabilă
<b>Asociații profesionale și patronale</b> – sunt interesate de reducerea costurilor de producție prin creșterea eficienței energetice și liberalizarea pieței de energie
<b>Sindicate</b> – urmăresc promovarea intereselor profesionale, economice și sociale ale angajaților din domeniul energiei în raport cu angajatorii
<b>Organizații internaționale</b> – urmăresc progresele înregistrate în creșterea eficienței energetice și au rol în promovarea unor abordări normative privind eficiența energetică și sprijinirea soluțiilor inovatoare în domeniu
<b>Investitori și grupuri financiare</b> – finanțează proiecte de investiții în energie, fiind orientate de criteriul cost – beneficiu
<b>Instituții de învățământ</b> – formează specialiști în domeniu, promovează și dezbate anumite abordări privind eficiența energetică
<b>Institute de cercetare</b> – furnizează inovație în domeniu
<b>Mass media</b> – sunt interesate să distribuie informații cu privire la rezultatele politicilor privind energia
<b>Camere de comerț și grupuri de sprijin pentru afaceri</b> – sunt interesate să promoveze la nivel guvernamental noi proiecte de investiții în energie
<b>Think-thank-uri</b> – furnizează analize ale politicilor implementate în domeniu și promovează noi reglementări



În derularea activităților proiectului, contactul direct s-a produs în special cu reprezentanții **autoritățile locale**, reprezentanții **organizațiile neguvernamentale**, reprezentanții **patronatelor** și reprezentanții **sindicatelor**.

Pe lângă input-ul generat de participanții din categoriile menționate mai sus la workshop-urile și sesiunile de instruire din cadrul proiectului, unitățile administrativ-teritoriale au fost contactate în scris, electronic, pentru a culege date relevante cu acoperire națională.

În acest sens, mai jos sunt sintetizate, a nivel național, *cele mai relevante informații* cu privire la modul în care unitățile administrativ-teritoriale aplică Legea 121/2014 privind eficiența energetică și cum privesc acestea o **eventuală îmbunătățire a cadrului legal** pe acest subiect.

## 2. Stadiul implementării Legii 121/2014 privind eficiența energetică la nivelul local

**Municipiul Aiud, jud. Alba:** a fost elaborat Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice pentru Municipiul Aiud 2017 - 2020, aprobat de Consiliul Local al Municipiului Aiud prin HCL 298/2017, dar și Regulamentul Local pentru Lucrări de intervenție în scopul creșterii performanței energetice a clădirilor, aprobat de Consiliul Local al Municipiului Aiud prin HCL 4/2018. Municipiul Aiud are ca obiectiv pentru 2019 **contractarea serviciului de management energetic** cu o societate prestatoare de servicii energetice agreată, conform listei disponibile pe site-ul ANRE. Dificultățile în aplicarea legii 121/2014 rezidă în insuficiența resurselor financiare, lipsa personalului specializat în management energetic, colectarea greoaie a datelor energetice care să contribuie la fundamentarea unor planuri de măsuri aplicabile pe obiective/ segmente/ direcții de acțiune bine definite.

**Comuna Ciugud, jud. Alba:** s-a realizat reabilitarea unor clădiri publice (camin cultural, școală, sediul administrativ al primăriei); s-a implementat un proiect de obținere a energiei din surse regenerabile prin care s-a construit o microcentrală eoliană care asigură o parte importantă din energia electrică necesară iluminatului public; s-a aderat la Convenția Primariilor și a fost realizat Planul de Acțiune pentru Energia Durabilă.

Asociația "Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului",  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043





**Comuna Poșaga, jud. Alba:** primăria deține două clădiri care au fost reabilite și au întocmit raport energetic.

**Comuna Unirea, jud. Alba:** există certificate de performanță energetică pentru clădirile aflate în domeniul public – clădirea primăriei, caminul cultural, caminul de bătrâni, sala de sport.

**Orasul Zlatna, jud. Alba:** are în implementare Programul pentru îmbunătățirea Eficienței Energetice pentru localitățile peste 5000 de locuitori din anul 2015; s-au reabilitat termic 3 clădiri municipale, alte 2 fiind în curs de reabilitare.

**Municipiul Curtea de Argeș, jud. Argeș:** a fost elaborat PIIE în 2017 și transmis către ANRE; este în implementare proiectul Creșterea eficienței energetice a Spitalului Municipal Curtea de Argeș și în evaluare un alt proiect prin care se dorește reabilitarea și extinderea sistemului de iluminat public în Municipiul Curtea de Argeș. Dificultăți: costuri ridicate cu atestarea ca manager energetic (cursuri, deplasare, tarife), ce reprezintă un efort financiar substantial pentru bugetul local; necorelarea legii 121/2014 cu legislația administrației publice locale.

**Comuna Corbi, jud. Argeș:** Prin P. V. de recepție la terminarea lucrărilor se solicită obținerea Certificatului Energetic al clădirilor. Dificultăți: costuri ridicate ale Certificatului energetic precum și lipsa unor persoane autorizate care să le întocmească, se solicită de către aceștia suplimentar taxa de deplasare pentru a inspecta clădirile; lipsa de personal specializat pentru a facilita întocmirea Certificatelor Energetice.

**Orașul Topoloveni, jud. Argeș:** au fost aprobate prin HCL nr.47/25.05.2017 Strategia De Eficientizare Energetica a Orașului Topoloveni 2017-2021 (SEE) și Planul De Acțiune Pentru Energia Durabilă Si Clima (PAEDC) în orașul Topoloveni 2017-2030 prin HCL 61/27.07.2017; au fost reabilite 30 de blocuri; este în faza de pregătire reabilitarea altor 5 blocuri; este în faza de contractare proiectul Modernizare/extindere alei pietonale și construire piste bicicliști în oraș Topoloveni; este în evaluare un proiect privind realizarea unui nou sistem de iluminat stradal-rutier și ornamental parcuri cu corpuri de iluminat tip LED și

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043





telegestiune pentru o mai bună gestionare a timpilor aprindere/stingere a lămpilor.

**Comuna Birchis, jud. Arad:** Comunei Birchis i se transmite Certificatul de performanță energetică a clădirilor de către inginer auditor energetic care se înregistrează de referentul din cadrul Compartimentului urbanism, la corespondență.

**Orașul Lipova, jud. Arad:** a adoptat prin HCL 107/13.08.2018, Programul de îmbunătățire a eficienței energetice în Orașul Lipova, în baza strategiei energetice a României 2007- 2020 și a Strategiei de dezvoltare a Orașului Lipova 2014-2020. Programul va fi completat și îmbunătățit, după aprobarea bugetului local al orașului, cu măsuri privind performanța energetică a tuturor clădirilor aparținând domeniului public și privat al UAT, în condițiile în care marea parte a clădirilor aparținând domeniului public al orașului, care au facut obiectul lucrărilor de reabilitare au fost evaluate din punct de vedere a performanței energetice.

**Orasul Sântana, jud. Arad:** s-a elaborat un Program de îmbunătățire a eficienței energetice în orașul Sântana.

8

**Comuna Nicolae Bălcescu, jud. Bacau:** în 2018 a fost întocmit „Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice“ pentru Comuna Nicolae Bălcescu , aprobat cu HCL NR.46/2018 și a fost înaintat către ANRE.

**Orasul Aleșd, jud. Bihor:** S-au efectuat lucrări de anvelopare termică a clădirilor, care se gasesc în inventarul Domeniului public al orasului Aleșd (sedii ale administrației locale, școli, grădinițe, creșa, biblioteca, casa de cultură și/sau camin cultural etc). Unele dintre imobilele aflate în proprietatea orasului Aleșd au fost dotate cu sisteme de încălzire de tipul pompelor de căldură; Iluminatul public al orașului Aleșd și localităților aferente a fost modernizat în proporție de 25%, prin înlocuirea lămpilor vechi cu incandescență, cu corpuri de iluminat noi cu tehnologie LED; Toate construcțiile noi, aparținând atât administrației publice, cât și persoanelor fizice sau agenților economici, sunt prevăzute din faza de proiectare cu termosistem; Au fost distribuite pliante și broșuri, cuprinzând măsuri de reabilitare termică a locuințelor, în regie proprie, cu materiale naturale accesibile; A fost

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043







oferită consultanța juridică de specialitate cu privire la programele de reabilitare termică a locuințelor; Orasul Aleșd, a realizat în anul 2017 "Strategia de Eficiență Energetică a Orașului Aleșd, Județul Bihor" pentru perioada 2017-2023. Aceasta a fost aprobată prin HCL 90/31.07.2017 și a fost transmisă către ANRE. În anul 2018, au fost realizate un număr de 10 documentații tehnice (Proiecte Tehnice) pentru lucrări de intervenții la clădiri existente, aflate în proprietatea sau în subordinea UAT Aleșd, la toate ținându-se cont de Legea 121/2014 privind eficiența energetică. De asemenea, la toate clădirile publice, aflate în proprietatea sau în administrarea Orașului Aleșd, a fost realizat audit energetic. Dificultăți: Legislație: Programele de reabilitare termică a blocurilor de locuințe se blochează la Asociațiile de proprietari. În zona orașului Aleșd, multe apartamente sunt cumparate pentru investiție, proprietarii acestora fiind plecați peste hotare, motiv pentru care nu-și pot exprima acordul pentru reabilitarea termică a blocurilor, etc.; Lipsa specialiștilor, a personalului calificat pentru întreținerea echipamentelor și instalațiilor. UAT Aleșd are un Centru de informare și promovare turistică, dotat din construcție cu panouri fotovoltaice, pentru care găsim greu persoane sau firme dispuse să asigure mentenanța.

Primăria Orașului Aleșd a încercat depunerea unor aplicații de finanțare împreună cu Asociațiile de proprietari, pentru eficientizarea energetică a blocurilor, dar solicitările din Ghidul de Finanțare a Programului Operațional Regional 2014-2020, a făcut imposibilă depunerea unor astfel de proiecte. 99% din locuințele din Blocuri au ca sursă de încălzire lemnul, iar înlocuirea sistemului de încălzire pe lemne cu o altă sursă mai eficientă energetic, ridicau atât contribuția primăriei cât și contribuția Asociațiilor de proprietari la niște costuri greu de suportat.

**Comuna Boianu Mare, jud. Bihor:** s-a înlocuit în 2018 sistemul clasic de iluminat stradal cu un sistem bazat pe lămpi cu leduri în localitățile aparținătoare.

**Comuna Bacia, jud. Hunedoara:** certificatul de performanță energetică și stadiul privind posibilitatea unor sisteme alternative de producere a energiei, este cerut prin certificatele de urbanism.

Asociația "Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului",  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043





**Comuna Izvoru Crisului, jud. Cluj:** s-a demarat un program de modernizare și izolare a Școlii din Comuna, a sediului Primăriei, aceste proiecte având în vedere creșterea eficienței energetice. Au fost montate în toată comuna sisteme de iluminat pe led-uri în vederea reducerii consumului energetic.

**Comuna Parva, jud. Bistrita-Nasaud:** 5 unități au certificate de performanță energetică.

**Orașul Beclean, jud. Bistrița-Năsăud:** sunt în derulare următoarele proiecte:

1. Creșterea performanței energetice la blocuri – etapa I - nouă blocuri,
2. Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public în orașul Beclean,
3. Reabilitare și extindere rețele de alimentare cu apă și canalizare prin Masterplan județean Bistrița – Năsăud,
4. Reabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii educaționale a Școlii Gimnaziale „Grigore Silași” din Orașul Beclean,
5. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Orășenesc Beclean,
6. Reabilitarea, extinderea, modernizarea și dotarea infrastructurii educaționale la Grădinița cu program prelungit „Albă ca Zăpada”.

Toate aceste proiecte includ și o componentă de realizare a unor economii de energie și de creștere a eficienței energetice la nivelul orașului Beclean.

**Comuna Șieu Măgheruș, jud. Bistrița-Năsăud:** s-a implementat proiectul “Modernizare iluminat public prin utilizarea lampilor cu LED în comuna Șieu Măgheruș județul Bistrița Năsăud” pentru investiția publică în sectorul prioritar de dezvoltare rurală prin programul FEADR Măsura M1/6B Măsura de dezvoltare a infrastructurii și servicii publice specifice, proiect aprobat prin Hotărârea Consiliului local Șieu Măgheruș nr. 46/07.07.2017.

**Comuna Unirea, jud. Brăila:** 8 imobile ale UAT-ului îndeplinesc cerințele minime legale de performanța energetică.





**Municipiul București:** se monitorizează consumurile energetice ale instituțiilor subordonate Consiliului General al Municipiului București, fără a exista deocamdată un program de eficiență energetică elaborat în conformitate cu prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, actualizată.

În proiectul de buget al municipiului București s-a prevăzut pentru anul 2019 fondul necesar pentru elaborarea studiului privind realizarea "Programului de îmbunătățire a eficienței energetice în municipiul București".

În anul 2015, instituția a asigurat obținerea atestatului de "manager energetic" în cadrul Compartimentului Eficiență Energetică.

**Municipiul București Sector 1:** a întocmit și aprobat prin HCL un Program de îmbunătățire a eficienței energetice – PEE pentru perioada 2017-2030. Program ce include 950 blocuri în pilonul de reabilitare termică. Programul continuă cu pilonul 2 de reabilitare a caselor individuale și pilonul 3 de înlocuire a lifturilor ineficiente energetic la blocurile reabilitate termic. Municipiul București Sectorul 1 are organizat un Departament de eficiență energetică și energie alternativă.

**Municipiul București Sector 2:** Primăria a întocmit și aprobat prin HCL S2 nr. 135/2017 un Program de îmbunătățire a eficienței energetice – PEE pentru perioada 2017-2023. Sectorul 2 derulează cel mai mare Program de Reabilitare Termică la nivelul întregii țări, program ce include 1772 blocuri din care, în perioada 2016-2019, au fost finalizate aprox. 1000.

Investiția realizată de administrația publică locală a Sectorului 2 al Municipiului București, asigură creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe, prin lucrări de izolare termică, ce au ca efect reducerea consumurilor energetice pentru încălzirea apartamentelor, în condițiile asigurării și menținerii climatului termic interior, respectiv reducerea costurilor de întreținere cu încălzirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Totodată, se realizează și ameliorarea aspectului urbanistic al localității, precum și un nivel mai redus cu până la 40% al facturilor la întreținere.

**Municipiul București Sector 3:** Primăria Sector 3 are în prezent 75 de proiecte prin „Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o



economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea A - Clădiri rezidențiale”.

Efficientizarea energetică a clădirilor publice și a clădirilor rezidențiale:

- Continuarea programului de izolare termică a blocurilor de locuințe în perioada de implementare 2015-2020: s-au reabilitat termic 470 blocuri de locuințe, în derulare sunt lucrările de eficientizare energetică la 246 blocuri de locuințe. Menționăm că în perioada 2009-2014 s-au reabilitat termic 358 blocuri de locuințe;
- Promovarea soluțiilor de eficientizare energetică a clădirilor din administrarea Sectorului 3.

În perioada 2015-2018 s-au executat lucrări de creștere a eficienței energetice și/sau conversie funcțională la 4 clădiri aflate în proprietatea sectorului 3.

Suținerea educației și învățării pe tot parcursul vieții:

- Program de modernizare a infrastructurii școlare (renovare și reabilitare clădiri și anexe).
- Program de investiții în construcția, extinderea și reabilitarea sălilor și a bazelor sportive.

În perioada 2014-2018 s-au executat:

- > Lucrări capitale de creștere a eficienței energetice la 51 unități de învățământ;
- > Lucrări capitale de modernizare la 55 unități de învățământ + 4 lucrări în derulare;
- > Lucrări de consolidare la 10 unități de învățământ;
- > Lucrări de construire la 2 unități de învățământ;
- > Lucrări de renovare la 60 unități de învățământ;
- > Lucrări de extindere la 3 unități de învățământ;
- > Lucrări de construire complex sportiv cu bazin de înot, sală de sport - 1 plus 2 în derulare.

**Municipiul București Sector 6:** Primăria a realizat două studii – Audit energetic pentru două clădiri aflate în subordinea CL Sector 6 (clădirea Primăriei Sector 6 și clădirea Școlii Generale nr. 198).

**Municipiul Botoșani, jud. Botoșani:** În anul 2016 Municipiul Botoșani a transmis la ANRE Programul de îmbunătățire a eficienței energetice, iar anual s-a retransmis actualizarea



cestuia, în termenul stabilit.

**Municipiul Dorohoi, jud. Botoșani:** A fost elaborat, supus dezbaterii publice și aprobat Programul de îmbunătățire a eficienței energetice a Municipiului Dorohoi, program aprobat prin H.C.L. Nr. 37 / 28.07.2016.

Proiecte în curs de implementare: „Eficientizarea Energetică A Sistemului De Iluminat Public În Municipiul Dorohoi, Judetul Botoșani” finanțat prin "Fondul Pentru Acțiuni În Domeniul Managementului Energiei Durabile (SEAF)", Componenta: acțiuni privind energia durabilă, (proiecte de mici dimensiuni în comunități (orașe) din regiunile sărace/subdezvoltate ale româniei „eficientizarea energetica a cladirilor sectie materno infantil și bloc alimentar-spălătorie din cadrul spitalului municipal Dorohoi.

**Municipiul Brașov, jud. Brașov:** Referitor la Art. 9, pct. 20 și 21 din Legea 121/2014, obligațiile legale sunt derulate printr-un Contract de servicii încheiat între Municipiul Brașov și Asociația „Agenția pentru Managementul Energiei și Protecția Mediului Brașov” având drept obiect: Servicii de management energetic pentru Municipiul Brașov”, date de contact și informații suplimentare pot fi obținute de pe site-ul [www.abmee.ro](http://www.abmee.ro).

II) Au fost întocmite și raportate către ANRE documentele conform Legii nr. 121/2014

III) Managerul energetic este autorizat de către ANRE, procedura este conform legii/curs post universitar-proiect- autorizare. In domeniul performanței energetice a clădirilor au fost derulate cursuri de specializare coordonate de INCERC-URBAN București în cadrul unui proiect Horizon 2020.

IV) Dificultățile au fost rezolvate prin întâlniri directe cu reprezentanții ANRE.

V) Documentele Municipiului Brașov pot fi consultate la adresa instituției noastre [www.brasovcity.ro/Primăria Brașov/Strategia de dezvoltare/Planul de acțiune pentru Energie Durabilă 2010-2020](http://www.brasovcity.ro/Primăria_Brașov/Strategia_de_dezvoltare/Planul_de_acțiune_pentru_Energie_Durabilă_2010-2020):

- PAED Brașov 2010-2020
- PEE 2010-2020
- Raport de monitorizare Brașov 2014.

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043





**Comuna Hoghiz, jud. Brașov:** la nivelul UAT există 23 de certificate de eficiență energetică.

**Municipiul Râmnicu Sărat, jud. Brașov:** în baza ghidului pentru localitățile mai mari de 5000 locuitori, a fost elaborat în 2016 Programul de îmbunătățire a eficienței energetice aferent municipiului Râmnicu Sărat, inclusiv anexa 1 - Matricea de evaluare din punct de vedere al managementului energetic și anexa 2 - Fișa de prezentare energetică a municipiului Râmnicu Sărat, înaintate ulterior factorilor interesați în conformitate cu prevederile legale. Precizăm faptul că informațiile cuprinse în acest Program au fost utilizate în elaborarea secțiunii privitoare la eficiența energetică din cuprinsul Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Municipiului Râmnicu Sărat pentru perioada 2014-2023, aprobată prin H.C.L. nr. 123/27.04.2017.

Dificultăți: lipsa de personal calificat și greutate mare spre imposibilitate a colectării informațiilor privitoare la consumurile de energie electrică, gaze naturale și energie termică ale populației municipiului.

*“Considerăm că aceste date trebuiesc colectate de la societățile cu care populația are contracte de furnizare de utilități și nu prin intermediul autorității publice locale”.*

14

**Comuna Tisău, jud. Buzău:** Pentru îmbunătățirea eficienței energetice, avem în plan să implementăm convertizoare de frecvență la pompele aflate în infrastructura Serviciului Apa. Astfel, prin introducerea turației variabile, consumul de energie electrică se poate reduce cu circa 30%.

De asemenea, un potențial deloc de neglijat pentru realizarea de până la 50% de economii de energie electrică, îl reprezintă iluminatul și pentru aceasta avem în vedere, când bugetul ne va permite, înlocuirea surselor clasice existente cu lampi compacte fluorescente (CFL) sau cu halogen.

Un alt avantaj al introducerii unor tehnologii performante se referă la prelungirea duratei de viață a echipamentelor, dar și la îmbunătățirea calității serviciului de iluminat public.

**Comuna Vintilă Vodă, jud. Buzău:** la iluminatul stradal s-au înlocuit lămpile clasice cu lămpi cu leduri, economice.

Dificultăți: dimensiunea insuficientă a bugetului.

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043





**Municipiul Dej, jud. Cluj:** în 2016 s-a elaborat Strategia de Eficiență Energetică a Municipiului Dej, Județul CLUJ, pentru perioada 2014-2020.

**Comuna Vad, jud. Cluj:** UAT are două clădiri cu certificate de performanță energetică.

**Comuna Cuza Vodă, jud. Călărași:** au fost efectuate lucrări de anvelopare la Școala Gimnazială nr. 1; se solicită certificatul energetic pentru construcția de clădiri noi.

**Comuna Mînăstirea, jud. Călărași:** A fost întocmit „Programul de îmbunătățire a eficienței energetice” și a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Mînăstirea nr. 64 din 29.11.2018.

A fost realizată documentația „P.U.Z.- Eficientizarea Consumului De Energie Electrica Pentru Comuna Mînăstirea. Prin Instal Fotovoltaic cu puterea De 0,95 Mw conectat la Sistemul Energetic National” și aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Mînăstirea nr. 47 din 31.08.2018.

15

**Municipiul Constanța, jud. Constanța:** La nivelul municipiului Constanța au fost elaborate:

- Planul de Acțiune privind Energia Durabilă al municipiului Constanța (PAED).

Acest plan are ca obiectiv reducerea cu 20% a emisiilor de CO2 până în 2020, față de anul de referință 2014. PAED a fost analizat și aprobat de bordul tehnic de la Comisia Europeană. Municipiul Constanța este semnatar al Convenției Primarilor.

- Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice al municipiului Constanța(PIEE). Acest program a fost transmis la Departamentul Eficiență Energetică (DEE) de la Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) și are ca obiectiv reducerea consumului de energie primară pentru scenariul realist de 19% până în 2020, față de anul de referință 2014.

În baza acestor studii, în municipiul Constanța au fost realizate/sunt în curs de realizare obiective de investiții în următoarele sectoare:

- Sistemul centralizat de alimentare cu energie termică a municipiului Constanța:

- obiective de investiții în curs: „Eficientizare puncte termice aflate în exploatarea R.A.D.E.T. Constanța”, „Reabilitarea rețele termice secundare”, „Reabilitare construcții puncte termice aflate în exploatarea R.A.D.E.T. Constanța”



- obiective de investiții de perspectivă: „Înlocuirea schimbătoarelor de căldură pentru încălzire și apă caldă de consum cu module termice de încălzire în punctele termice aflate în exploatarea R.A.D.E.T. Constanța", alte dotări (contoare de energie termică, schimbătoare de căldură, echipamente IT).
- Iluminat public:
  - a fost modernizat sistemului de iluminat public pe bulevardul Aurel Vlaicu, bulevardul Mamaia, bulevardul Tomis și bulevardul Ferdinand;
  - în pregătire planuri pentru modernizarea sistemului de iluminat public în alte zone ale municipiului Constanța.
- Transport public în comun:
  - începând cu anul 2018, în cadrul proiectului Smart Transport Public Constanța au fost achiziționate, livrate și intrate în exploatare 104 autobuze urbane performante, euro 6, cu dotări de ultimă generație;
  - proiectul „Achiziție mijloace de transport public - autobuze electrice cu lungimea de 12 m" - prin care UAT Municipiul Constanța, împreună cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice urmăresc achiziționarea a 20 autobuze electrice.
  - Proiectul „Black Sea Bike - Diversification of the tourism services in Constanta - Balchik cross border region by bike - BSB" prin care se urmărește utilizarea bicicletei ca o alternativă la alte mijloace de transport poluante, o alternativă ecologică pentru reducerea emisiilor de dioxid de carbon.
- Clădiri publice:

U.A.T. municipiul Constanța prin Direcția Dezvoltare și Fonduri Europene are în pregătire/evaluare/în implementare următoarele proiecte ce vizează reabilitarea/creșterea eficienței energetice a clădirilor publice aflate în proprietatea municipiului Constanța, astfel:

  - proiecte de implementare: „Creșterea eficienței energetice a imobilului Liceul Teoretic Ovidius Constanța";
    - proiecte în contractare: „Reabilitare Școală Gimnazială nr.16 Marin Ionescu Dobrogianu"; - proiecte în pregătire: „Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr.43, Ferdinand, Constanța"; „Creșterea eficienței a imobilului Școala Gimnazială nr. 23, Constantin Brancoveanu Constanța", „Creșterea eficienței energetice a imobilului Spitalul Clinic de Boli Infectioase, Constanța", „Reabilitarea Școala Gimnazială nr 14 Palazu Mare", „Reabilitarea Școală Gimnazială nr. 7 Remus





Opreanu Constanța", Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței cu program prelungit Amicii Constanța, „Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței cu program prelungit Mugurel Constanța”, , Reabilitare clădire Colegiul Național Mihai Eminescu", „Reabilitarea, modernizarea și dotarea Liceului Tehnologic de Electrotehnică și Telecomunicații, Constanța", „Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr. 17, Ion Minulescu, Constanța", „Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr. 38, Dimitrie Constanța", „Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței cu program prelungit Amicii Constanța", „Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței cu program prelungit Mugurel Constanța", „Restaurarea Muzeului de Artă Populară, Constanța”, „Creșterea eficienței energetice a imobilului Teatrului de Stat Constanța", „Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr. 8, Constanța".

**Orașul Cernavodă, jud. Constanța:** Orașul Cernavoda a întocmit Programul de îmbunătățire a eficienței energetice în orașul Cernavoda, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 233/21.09.2015.

În Orașul Cernavoda au fost reabilitate termic până în prezent un număr de 10 blocuri de locuințe cu finanțare de la Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice prin Programul Național multianual privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe.

De asemenea am mai înaintat către Minister un număr de 8 blocuri în vederea obținerii de fonduri nerambursabile.

Prin proiectul “Modernizare sistem de iluminat public străzi din orasul Cernavoda, județul Constanța” au fost înlocuite 516 corpuri de iluminat stradal cu corpuri de iluminat noi, eficiente energetic, tip LED.

Prin proiectul „creșterea eficienței energetice a iluminatului public în orașul CERNAVODA (POR 2014 - 2020) - Modernizarea sistemului de iluminat în Orașul Cernavoda, Județul Constanța", după la finanțare prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea C - Iluminat public. orașul Cernavoda dorește obținerea de fonduri nerambursabile pentru montarea/înlocuirea a 817 corpuri de iluminat

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043





cu un consum ridicat de energie electrică, cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată, tip LED, instalarea sistemelor de telegestiune a iluminatului public, înlocuirea a zece stâlpi de iluminat convenționali cu panouri fotovoltaice precum și modernizarea punctelor de aprindere. Proiectul se află în prezent în etapa de evaluare la Agenția de Dezvoltare Regională Sud Est Brăila.

Prin Programul Național de Dezvoltare Locală derulat de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice au fost executate lucrări de reabilitare în vederea creșterii eficienței energetice la un număr de patru unități de învățământ din orașul Cernavoda.

**Municipiul Mangalia, jud. Constanța:** UAT Mangalia trei proiecte depuse în vederea obținerii finanțării din fonduri nerambursabile: "Creșterea eficienței energetice a clădirii publice – Școala Gimnazială Sf. Andrei, Municipiul Mangalia, județul Constanța", "Creșterea eficienței energetice a clădirii publice - Liceul Callatis, Mangalia, județul Constanța", "Creșterea eficienței energetice a clădirii publice - Gradinița Nr. 3, Mangalia, județul Constanța" prin Programul Operațional Regional 3.1 - Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari/1/Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari.

UAT Mangalia elaborează Documentația Tehnică pentru Creșterea Eficienței Energetice a clădirilor rezidențiale.

**Municipiul Medgidia, jud. Constanța:** a realizat Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice al Municipiului Medgidia ce a fost aprobat prin HCL nr. 90/2018.

Proiecte cu fonduri europene depuse spre finanțare, contractate și aflate în derulare care au ca rezultat creșterea eficienței energetice:

1. Creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe (2) din Municipiul Medgidia, județul Constanța/ SMIS 118045, finanțat în cadrul Programului Operațional Regional (2014-2020), Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea A - Clădiri rezidențiale: cu o valoare totală de 1.829.215,58 lei cu TVA și cu o perioadă de

Asociația "Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului",  
<http://www.managenenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043



implementare de 24 luni (13.03.2018 -13.03.2020)

2. Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din Municipiul Medgidia, Liceul teoretic Nicolae Bălcescu, Corp Școală și Corp Sală de sport, Medgidia /SMIS 111799, finanțat în cadrul Programului Operațional Regional (2014-2020), Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea B - Clădiri publice; cu o valoare totală de 5.452.227,44 lei cu TVA și cu o perioadă de implementare de 22 luni (10.07.2018 -10.05.2020)

3. Creșterea eficienței energetice a Spitalului Municipal Medgidia, Str. Ion Creangă, Nr. 18, LOT 1, Medgidia, Județul Constanța/ SMIS 115629, finanțat în cadrul Programului Operațional Regional (2014-2020), Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea B - Clădiri publice; cu o valoare totală de 16.978.187,84 lei cu TVA și cu o perioadă de implementare de 32 luni (27.06.2018-31.01.2021)

4. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței Lucian Grigorescu din municipiul Medgidia, județul Constanța, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală (etapa I), cu o valoare totală de 1.736.944,02 lei cu TVA și cu o perioadă de implementare de maxim 4 ani de la data semnării contractului de finanțare (17.05.2018).

5. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței Piticot din municipiul Medgidia, județul Constanța, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală (etapa I), cu o valoare totală de 971.239,78lei cu TVA și cu o perioadă de implementare de maxim 4 ani de la data semnării contractului de finanțare (01.03.2018)

6. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței nr. 11 din municipiul Medgidia, județul Constanța, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală (etapa I), cu o valoare totală de 514.606,94 lei cu TVA și cu o perioadă de implementare de maxim 4 ani de la data semnării contractului de finanțare (01.03.2018)

7. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței Ion Creangă din municipiul Medgidia, județul Constanța, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală (etapa I), cu o valoare totală de 1.400.919,30lei cu TVA și cu o perioadă de implementare de maxim 4 ani de la data semnării contractului de finanțare (17.05.2018)

8. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Colegiului Kemal Atatürk din Medgidia, județul Constanța, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală (etapa I), cu o valoare totală de 7.385.830,50 lei cu TVA și cu o perioadă de implementare de maxim 4 ani de la data semnării contractului de finanțare (17.05.2018)

9. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței Valea Dacilor din municipiul Medgidia,

județul Constanța, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală (etapa I), cu o valoare totală de 689.744,10 lei cu TVA și cu o perioadă de implementare de maxim 4 ani de la data semnării contractului de finanțare (17.05.2018)

10. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței nr. 8 din municipiul Medgidia, județul Constanța, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală (etapa I), cu o valoare totală de 781.970,36 lei cu TVA și cu o perioadă de implementare de maxim 4 ani de la data semnării contractului de finanțare (17.05.2018)

11. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței nr. 3 din municipiul Medgidia, județul Constanța, finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală (etapa I), cu o valoare totală de 1.746.802,77 lei cu TVA și cu o perioadă de implementare de maxim 4 ani de la data semnării contractului de finanțare (02.04.2018)

Proiectul "Modernizarea sistemului de iluminat public pe raza UAT Medgidia" cu o valoare totală de 12.709.050,96 lei cu TVA, finanțat în cadrul Programului Operațional Regional (2014-2020), Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea C - Iluminat public, Clădiri publice, se află în etapa de precontractare.

**Comuna Saligny, jud. Constanța:** există certificate energetice pentru toate clădirile care fac parte din domeniul public al UAT-ului; este în derulare proiectul de "Modernizare iluminat public stradal, comuna Saligny, județul Constanța".

20

**Comuna Târgușor, jud. Constanța:** toate clădirile publice sunt anvelopate, iar iluminatul public este modernizat cu instalație LED.

**Comuna Cornățelu, jud. Dâmbovița:** Sediul Primăriei Comunei Cornățelu cu o suprafață utilă de 263 mp -reabilitare termică- anvelopare și dotare cu centrală termică pe bază de lemn. Caminul Cultural al Comunei Cornățelu cu o suprafața utilă de 378 mp- reabilitare termică, înlocuire învelitoare, înlocuire pardoseli, reparare planșeu, cămășuiri, montare termopan; Școala I-IV Cornățelu cu o suprafață utilă de 291 mp reabilitare termică anvelopare și dotare cu centrală termică; Școala V-VII Cornățelu cu o suprafață utilă de 356 mp reabilitare termică, anvelopare și dotare cu centrală termică, refacere învelitoare și reamenajare băi și recompartimentare săli.



**Municipiul Târgoviște:** UAT Municipiul Targoviste a încheiat un contract de management energetic cu o firmă prestatoare de servicii energetice agreeată în condițiile legii și a întocmit programul de îmbunătățire a eficienței energetice PİEE în care s-au inclus măsuri pe termen scurt și măsuri pe termen de 3-6 ani.

**Orașul Bumbești-Jiu, jud. Gorj:** a fost elaborată Strategia de Eficiență Energetică a localității, care a avut la bază următoarele elemente: (a) Politica națională în domeniul energiei și mediului; în caz concret Planul Național de Acțiune în domeniul Eficienței Energetice; (b) Strategiile și politicile locale în acest domeniu (ex. planificarea urbană, sistemul de încălzire agreeat în strategie - centralizat/descentralizat, politica de promovare a resurselor regenerabile locale, integrarea în politica de dezvoltare regională etc); (c) Condițiile și nevoile localității (ex. starea tehnică a infrastructurii urbane, potențialul economic al resurselor regenerabile locale, dezvoltarea parcurilor industriale etc.). UAT Oraș Bumbești- Jiu implementează în acest moment proiecte propuse în această strategie, reabilitarea termică a clădirilor în care își desfășoară activitatea instituții publice, precum și folosirea resurselor regenerabile de energie pentru prepararea agentului termic.

21

**Municipiul Târgu Jiu, jud. Gorj:** în anul 2017 a fost elaborat Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice al Municipiului Târgu Jiu, valabil până în anul 2020. Dificultati: lipsa sistemelor și instrumentelor de finanțare sau stimulente fiscale care duc la aplicarea tehnologiei cu efect de reducere a consumului de energie la utilizatori finali.

**Municipiul Târgu Bujor, jud. Galati:** întregul sistem de iluminat public a fost înlocuit cu lămpi de înaltă eficiență energetică și a fost elaborat proiectul tehnic pentru eficiență energetică a unei clădiri administrative ce cuprinde mai multe instituții, printre care: ANAF, Biblioteca orășenească, Muzeul de Istorie și Etnografie etc.

**Comuna Băcia, jud. Hunedoara:** certificatul de performanță energetică și stadiul privind posibilitatea unor sisteme alternative de producere a energiei, este cerut prin certificatele de urbanism.





**Municipiul Brad, jud. Hunedoara:** a fost întocmită și aprobată Strategia Energetică a Municipiului Brad 2017-2024 prin HCL al Municipiului Brad nr. 108/2017.

**Comuna Vălișoara, jud. Hunedoara:** s-a realizat auditul energetic pentru clădirea sediului administrativ și a căminului cultural.

**Orașul Cristuru Secuiesc, jud. Hunedoara:** există strategii de îmbunătățire a eficienței energetice.

**Comuna Dealu, jud. Hunedoara:** se solicită certificatele energetice.

**Orașul Bragadiru, jud. Ilfov:** Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice al Orașului Bragadiru pentru anii 2016-2020 a fost înaintat către ANRE.

**Comuna Coșereni, jud. Ialomița:** au fost luate măsuri pentru creșterea eficienței energetice prin reabilitarea termică a clădirilor din patrimoniul comunei (școala, grădinița, căminul cultural, biblioteca), - a fost modernizat sistemul de iluminat public stradal, înlocuindu-se lămpile vechi cu lămpi economice, de tip LED.

**Municipiul Fetești, jud. Ialomița:** S-au făcut investiții privind eficiența energetică și prin:

- Reabilitare Grădinița cu program prelungit Albă ca Zăpada, Cresa nr. 2, Reabilitare și modernizare școala gimnazială Radu Vodă - corp A și corp B, Municipiul Fetești, jud. IL Reabilitare și modernizare școala gimnazială Radu Vodă - nr.4, Municipiul Fetești, jud. IL.
- Reabilitare și modernizare Șc. Gim. M. Viteazul corp Ci, mun. Fetești, jud. IL, Reabilitare și modernizare Șc. Gim. M. Viteazul corp A, mun. Fetești, jud. IL
- Creșterea eficienței energetice Liceul Tehnologic de Industrie Alimentară str. Sirenei, nr. 48, corp C și corp D, Fetești
- creșterea eficienței energetice Liceul Carol I, str. Călărași, nr. 530, loc. Fetești, jud. Ialomița La nivelul U.A.T.
- Sistem integrat de transport durabil în Municipiul Fetești.

Asociația "Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului",  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043





**Municipiul Urziceni, jud. Ialomița:** În 2018 s-au realizat următoarele măsuri privind eficiența energetică pe raza UAT Urziceni:

1. Reabilitare iluminat public prin modernizare iluminat public și ornamental - înlocuirea corpurilor de iluminat cu vapori de Hg și Na cu iluminat tehnologie LED în proporție de 98%. Valoarea energiei electrice economisite pe iluminat public a fost de 232,2 tep/an pentru anul 2018.
2. Reabilitare termică clădiri publice prin izolarea termică exterioară și refacerea sistemelor interioare de încălzire la 2 grupuri școlare din municipiul Urziceni (Alexandru Odobescu și Ion Heliade Radulescu). Valoarea energiei totale economisite pentru anul 2018 a fost de 51 tep/an pentru consumul afectat încălzirii celor 2 grupuri școlare.

**Orasul Hârlău, jud. Iași:** există un H.C.L. nr. 121/29.11.2017 pentru aprobarea programului de îmbunătățire a eficienței energetice pentru Orașul Hârlău în baza căreia a fost elaborat un program specializat până în anul 2020 inclusiv, obligație care este stabilită în sarcina Serviciului UAT din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Orașului Hârlău.

23

**Comuna Ion Neculce, jud. Iași:** Comuna Ion Neculce a demarat și a obținut proiectul de investiții „Reabilitare sediu primărie pentru creșterea eficienței energetice, în Comuna Ion Neculce, județul Iași prin Programul Operațional Regional 2014 - 2020 (POR), dar și Proiectul „Modernizare Iluminat Stradal în Comuna Ion Neculce, Judetul Iași.

**Comuna Oțeleni, jud. Iași:** s-a derulat proiectul „Reabilitare bibliotecă și camin cultural”, prin care s-a obținut certificatul de performanță energetică a clădirilor mai sus menționate.

**Comuna Plugari, jud. Iași:** a fost refăcut iluminatul public prin înlocuirea lămpilor consumatoare de energie cu LED, a fost refăcut iluminatul stradal, în special pe drumurile sătești prin montarea de tehnologie LED.

La construcția de locuințe noi se urmărește aplicarea prevederilor legale privind





îmbunătățirea eficienței energetice.

În cazul vânzărilor de locuințe se urmărește existența certificatului energetic;

În scopul de a asigura dezvoltarea economică a localității și de a asigura protecția corespunzătoare a mediului și în vederea creșterii eficienței energetice și reducerii consumurilor de energie, în scopul reducerii costurilor, la nivel local s-a luat legătura cu furnizorii de energie de la nivelul județului care au fost puși în legătura cu cetățenii comunei, pentru a-și alege furnizorul cu prețul cel mai scăzut privind energia.

Au fost mediatizate beneficiile instalării panourilor solare de încălzire a apei, fapt pentru care au fost gospodarii care au accesat și obținut fonduri în urma cărora și-au instalat panouri solare.

A fost adusă la cunoștința cetățenilor sesiunea de finanțare pentru Programul privind instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate.

**Comuna Roșcani, jud. Iași:** a fost demarat proiectul „Modernizare sistem de iluminat public stradal comuna Roșcani jud. Iași”, în valoare de 381.839,00 mii lei finanțat prin Programul Național pentru Dezvoltare Rurală, având ca obiect înlocuirea vechilor lămpi de iluminat public cu lămpi stradale cu LED.

24

**Orașul Târgu Frumos, jud. Iași:** s-a demarat în cursul anului 2015 proiectul cu denumirea „Lucrări de intervenție privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe” pentru blocurile 7, 41, 43 din orasul Târgu Frumos, implemetate prin intermediul OUG 18/2009 privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe.

**Comuna Malovăț, jud. Mehedinți:** s-a implementat Sistemul de iluminat public stradal Sistem LED, proiect implementat prin Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (Hot. C.L Malovăț nr. 19/09.04.2019). Sediul Primăriei Malovăț a fost anvelopat (izolat termic), ferestrele au fost înlocuite cu ferestre de tip termopan.

**Comuna Săcălășeni, jud. Maramureș:** Comuna Săcălășeni a derulat mai multe proiecte care au dus la creșterea eficienței energetice a clădirilor publice, astfel: prin proiectul „modernizare rețea școlară în comuna Săcălășeni” au fost modernizate cele

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043







trei imobile ale școlilor: Școala Gimnazială Săcălășeni, Școala Primară Coruia și Școala Primară Culcea. Imobilele „Cămin Cultural Coruia”, Cămin Cultural Culcea”, „Centrul de Informare Turistică” al Comunei Săcălășeni, „Centru de îngrijire Bătrâni în localitatea Coruia,” au fost realizate în ultimii ani.

Lucrările proiectelor „Reabilitare și modernizare în vederea creșterii eficienței energetice a imobilului dispensar uman din SĂCĂLĂȘENI, Județul MARAMUREȘ” și „Cămin Cultural în sat Săcălășeni, județul Maramureș”, au ca scop creșterea eficienței energetice a imobilelor.

**Orașul Tăuții Măgherauș, jud. Maramureș:** există contract pentru servicii de management energetic.

**Comuna Crăciunești, jud. Mureș:** au fost reabilitate 11 cladiri ale UAT.

**Orasul Luduș, jud. Mureș:** s-au depus 3 proiecte pe eficiență energetică pe fonduri europene, prin Programul Operațional Regional, după cum urmează: Creșterea eficienței energetice în imobilul Primăria Orașului Luduș, Creșterea eficienței energetice în clădiri rezidențiale și Creșterea eficienței energetice prin modernizarea, reabilitarea și extinderea rețelei de iluminat public.

**Municipiul Reghin, jud. Mureș:** persoana desemnată cu atribuții în domeniu a elaborat Programul pentru eficiență energetică al Municipiului Reghin, urmând să fie supus aprobării Consiliului Local.

**Comuna Sântana de Mureș, jud. Mureș:** s-a întocmit un program de îmbunătățire a eficienței energetice.

**Municipiul Târgu Mureș, jud. Mureș:** sunt propuse în bugetul pentru 2019: Serviciu de întocmire Program de Îmbunătățire a Eficienței Energetice – PİEE la nivelul Municipiului Târgu Mureș conform Legii 121/2014”; Atestare ANRE - Manager Energetic pentru Localități - pentru Implementare Măsurii, Monitorizare și Raportare anuală al PİEE conform Legii 121/2014.

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043



**Municipiul Târnăveni, jud. Mureș:** s-a contractat din anul 2017 un Manager Energetic pentru localități, atestat ANRE; s-au derulat activități de promovare a eficienței energetice. Pentru fiecare clădire publică s-a realizat câte o evaluare energetică preliminară, concretizată printr-o analiză energetică a consumurilor din ultimii 2 ani, precum și printr-un plan de acțiuni și măsuri de creștere a performanței energetice, plan care să stea la baza renovărilor energetice majore ale clădirilor publice.

**Orașul Bicz, jud. Neamț:** Orașul Bicz are întocmit și aprobat prin HCL 165/22.12.2016 Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice 2016-2020. UAT Bicz are, în diferite stadii de implementare, 3 proiecte de investiții care conduc la reducerea consumului energetic, și anume:

1. "Eficientizarea Sistemului de Iluminat Public în Oraș Bicz, Județul Neamț", cu finanțare prin Programul Elvetiano-Roman,
2. "Eficientizarea energetică a clădirilor Spitalului "Sf. Ierarh Nicolae" Bicz, județul Neamț" finanțat prin POR2014-2020 Axa 3.1/B - Clădiri publice;
3. "Eficientizarea energetică a clădirilor Liceului Carol | Bicz, județul Neamț", finanțat prin POR2014-2020 Axa 3.1/B - Clădiri publice.

**Comuna Borlești, jud. Neamț:** o parte din clădirile aflate în administrarea comunei Borlești au fost reabilitate termic, odată cu reabilitarea structurală și funcțională a acestora prin:

- . Izolarea anvelopei clădirilor
- . Înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie termopan
- . Înlocuirea sistemelor clasice de încălzire cu sobe, cu centrale termice de înalt randament
- . Izolarea șarpantei acoperișului

Clădirile de locuit noi realizate de investitorii privați sunt prevăzute cu izolații termice și instalații care asigură o performanță energetică superioară, la încheierea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor depunându-se certificatul de performanță energetică a clădirii.

**Comuna Grințieș, jud. Neamț:** Comuna Grințieș are în inventarul bunurilor din domeniul public o clădire cu suprafața mai mare 500 mp (o școală gimnazială), care a fost reabilitată termic în anul 2017 și 3 clădiri cu suprafața mai mare de 250 mp (sediul primăriei cu suprafața de 456 mp și două cămine culturale cu suprafețele de 344 mp, respective 367 mp). Pentru sediul primăriei este în curs de implementare proiectul „Lucrări de modernizare a clădirii Primăriei Comunei Grințieș, Județul Neamț, în vederea îmbunătățirii eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile” finanțat din fonduri europene.

**Orașul Târgu-Neamț, jud. Neamț:** s-a elaborat "Strategia energetică a orașului Târgu-Neamț, 2016-2022", disponibilă pe site-ul instituției.

Măsuri concrete:

A. Obiectiv principal Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe:

1. Pentru aplicarea Legii 121/2014 privind eficiență energetică avem în implementare Proiectul “Eficientizare energetică prin reabilitarea și consolidarea clădirilor rezidențiale din orașul Târgu-Neamț”, cod SMIS 121742.

Proiectul este finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon; Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea A: Clădiri rezidențiale, conform contractului de finanțare nr. 2971/30.08.2018 încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice și Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est. Obiectivul general al proiectului constă în sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile prin reabilitarea termică a blocului de locuințe M7A, Str. Mihai Eminescu, din Târgu-Neamț.

2. Se depun spre finanțare în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon; Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea A: Clădiri rezidențiale - proiecte pentru eficientizare energetică la 15 blocuri de locuințe

Obiectivele specifice - creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe - reducerea gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub> - creșterea numărului gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie.

3. S-au realizat și aprobat SF-uri pentru 2 clădiri din cadrul Spitalului Orășenesc "Sf. Dimitrie "

4. Proiectare pentru eficiență energetică la Ambulatoriul de specialitate din cadrul Spitalului Orășenesc "Sf. Dimitrie".

B. Obiectiv principal - Creșterea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor:

1. Târgu-Neamț este înscris în lista orașelor din România înscrise în cursa Smart City - exemplu de bună practică pentru amplasarea /instalarea unor sisteme de iluminat eficiente energetic (LED) - încă din anul 2012. Prin montarea lămpilor LED se acoperă o parte a consumului actual de energie electrică, ceea ce înseamnă o reducere anuală a emisiilor de CO<sub>2</sub>.

2. Este depus proiect în cadrul POR 2014-2020 - "modernizare și extindere sistem de iluminat public în ORAȘUL TG. NEAMȚ" Proiectul "modernizare și extindere sistem de iluminat public în ORAȘUL TG. NEAMȚ" a fost depus în cadrul Programului Operational Regional 2014-2020, Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea C - Iluminat public.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public cu scopul îmbunătățirii eficienței energetice în Orasul Târgu-Neamț, județul Neamț. Prin realizarea obiectivului general al proiectului se dorește reducerea impactului nociv produs asupra mediului, pe care iluminatul public îl are ca efect secundar. Prin implementarea proiectului se intenționează obținerea unui sistem de iluminat mult mai eficient și eficace, ce ar implica o durată de utilizare mult mai mare a corpurilor de iluminat, costuri mult mai mici pentru consumul de energie și mentenanța, dar și reducerea poluarii asupra mediului înconjurător.

În cadrul proiectului este prevăzută extinderea și modernizarea sistemului de iluminat public pe 11 străzi.



**Orașul Corabia, jud. Olt:** proiectele care s-au implementat și sunt în curs de implementare la nivelul orașului Corabia: -"Reabilitare și eficientizare sistem de iluminat public stradal în orașul Corabia", implementat; -"Reabilitarea și refuncționalizare ambulatoriu de specialitate intergrat spital oraș Corabia, județul Olt", implementat; -"Creșterea eficienței energetice a pavilioanelor centrale ale Spitalului orășenesc Corabia", în curs de implementare; -"Îmbunătățirea infrastructurii educaționale a Grădiniței cu program prelungit nr.2 +Anexe din orașul Corabia", în curs de implementare; -"Modernizare, reabilitare termică, reparații, consolidare și extindere Școala Virgil Mazilescu cu clasele 1-8, oraș Corabia, județul Olt", în curs de implementare.

**Orașul Siret, jud. Suceava:** există Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă, Orașul Siret, județul Suceava.

**Comuna Bărcănești, jud. Prahova:** prin HCL 35/22.06.2018 s-a aprobat „Programul de îmbunătățire a eficienței energetice, aferent Comunei Bărcănești, Județul Prahova”.

La nivelul UAT Bărcănești s-a depus documentația necesară obținerii finanțării din fonduri GAL Drumul Voievozilor (Grup de Acțiune Locală - Drumul Voievozilor) în vederea finanțării obiectivului de investiții „Modernizare și eficientizare sistem de iluminat public stradal în Comuna Bărcănești, Județul Prahova”. Proiectul are ca obiectiv înlocuirea corpurilor de iluminat stradal existente cu altele noi, moderne, mai eficiente și mai ușoare decât cele existente.

**Orașul Boldești-Scăeni, jud. Prahova:** s-au aprobat Planul de Acțiune Privind Energia Durabilă a Orașului BOLDEȘTI-SCĂENI prin HCL nr. 82/29.05.2018 și Strategia de Eficiență Energetică a Orașului BOLDEȘTI-SCĂENI prin HCL nr. 81/29.05.2018.

**Comuna Ciorani, jud. Prahova:** s-a elaborat strategia de eficientizare energetică.

**Comuna Cornu, jud. Prahova:** s-au demarat proiecte de modernizare a clădirilor publice, care vizează și eficientizarea lor din punct de vedere al consumului de energie.

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043



Eficiențizarea iluminatului public s-a realizat prin înlocuirea lămpilor cu lămpi economice cu LED.

Înregistrarea și raportarea consumurilor de energie la unitățile aflate în administrarea consiliului local se face lunar, prin persoana desemnată. La recepția unor obiective noi se solicită Certificatul de performanță energetică.

Pentru construcțiile existente, care se extind sau vor suferi renovări majore, solicităm:

- Raport de Audit Energetic, ca parte din documentația tehnică pentru obținerea autorizației de construire;

Certificarea energetică și afișarea Certificatului de Performanță Energetică la clădirile publice cu suprafața mai mare de 250 mp, nu s-a realizat încă, din lipsa alocării fondurilor pentru această cerință.

Formare profesională în domeniul eficienței energetice: UAT Cornu a fost gazda Cursului ASPECTE LEGATE DE EFICIENȚA ENERGETICĂ, PROTECȚIA TERMICĂ ÎN SECTORUL CLĂDIRILOR - pentru pregătirea funcționarilor publici din cadrul primăriilor cu atribuțiuni în compartimentul - serviciu urbanism - dezvoltare durabilă organizat de SC KIMOSERV SRL - asociația Auditorilor Energetici pentru Clădiri din România - AAECR și Asociația Comunelor din România.

**Comuna Apoldu de Jos, jud. Sibiu:** a fost reabilitată termic clădirea primăriei, urmând a fi reabilitat centrul de sănătate din comună.

**Comuna Sadu, jud. Sibiu:** a fost implementat un sistem de iluminat public inteligent.

**Comuna Șarmășag, jud. Sălaj:** se solicită certificate energetice.

**Comuna Andrid, jud. Satu Mare:** în limita bugetului anual, clădirile încălzite și/sau răcite pentru asigurarea climatului interior, deținute și ocupate din cadrul administrării UAT Andrid, sunt renovate și izolate, îndeplinesc cerințele minime de performanță energetică, de asemenea la sistemul public de iluminat la aproximativ 30 de stâlpi s-a montat tehnologie LED, la Centrul de informare pentru protecția naturii și al mediului EcoCasa Andrid, se utilizează energia produsă de panourile solare.



**Orașul Livada, jud. Satu Mare:** s-a elaborat Strategia energetică pentru perioada 2016-2020, au fost reabilitate termic clădiri publice (sediul Primăriei, școală, Creșă), a fost semnat contract de finanțare POR pentru Reabilitare termică a 5 blocuri de pe raza orașului, și reabilitarea și modernizarea iluminatului public. De asemenea, se are în vedere un audit energetic pentru clădirile proprietate a orașului Livada, valorificarea energiei geotermale, introducerea gazelor naturale în localitate. Dificultăți: insuficiența finanțării necesare pentru implementarea măsurilor propuse; lipsa personalului de specialitate pentru redactarea programului; lipsa fondurilor pentru susținerea unei activități de consultanță de specialitate; lipsa de fermitate în interzicerea utilizării echipamentelor poluante. De asemenea, o creștere a eficienței energetice nu este posibilă în lipsa unei creșteri economice la nivelul comunității.

**Comuna Odoreu, jud. Satu Mare:** clădirile publice aparținând domeniului public al comunei Odoreu sunt izolate termic în proporție de 90%.

**Municipiul Satu-Mare, jud. Satu Mare:** a întocmit PEE și a început implementarea prin elaborarea auditurilor energetice la blocurile de locuit și reabilitarea termică a acestor blocuri.

**Comuna Gălănești, jud. Suceava:** începând cu anul 2013, pentru Căminul Cultural, Creșa, grădiniță și două școli s-au schimbat sobele și centralele termice cu funcționare pe lemn cu centrale termice pe peleți. Urmează același lucru și pentru a treia școală, precum și la Centrul Social de Sănătate. De asemenea, au fost făcute și vor urma să fie executate anvelopări ale clădirilor administrate.

**Comuna Hănțești, jud. Suceava:** s-a primit un certificat energetic, aferent Gradinitei nr. 1.

**Comuna Siminicea, jud. Suceava:** s-au înlocuit lămpile la iluminatul public cu becuri led și s-au anvelopat și modernizat clădirile unde funcționează autoritățile și instituțiile publice locale.





**Orașul Siret, jud. Suceava:** există Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă al orașului Siret.

**Orașul Solca, jud. Suceava:** sunt în implementare două proiecte: "MODERNIZARE GRADINIȚA MUGURI DE BRAD, SOLCA, PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ÎN ORAȘUL SOLCA, JUDEȚUL SUCEAVA" și "MODERNIZARE SEDIU PRIMĂRIE, PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE, ÎN ORAȘUL SOLCA, JUDEȚUL SUCEAVA".

**Comuna Jijila, jud. Tulcea:** s-a întocmit "PROGRAMUL DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A EFICIENȚEI ENERGETICE COMUNA JIJILA" – în luna mai 2018 și aprobat prin Hotărârea consiliului local Jijila cu nr. 21/31.05.2018; Programul de îmbunătățire a eficienței energetice comuna Jijila, a fost transmis la Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei - Departamentul pentru Eficiență Energetică – București - cu adresa nr. 2276/26.06.2018 și înregistrată la nr. 48113/26.06.2018.

32

**Municipiul Lugoj, jud. Timiș:** în iunie 2019 s-a încheiat un contract de servicii de elaborare a unui Program de îmbunătățire a eficienței energetice (PIEE) la nivelul Municipiului Lugoj.

**Comuna Dumbrăvița, jud. Timiș:** pentru elevii Scolii Gimnaziale s-au introdus 2 microbuze care transportă gratuit copii la școala/ acasă.

Rețeaua de iluminat public în comună este alcătuită, în proporție de 90%, din rețea aeriană. În perioada 2017-2018, toată rețeaua nou construită s-a realizat de tip subteran, cu stâlpi metalici și corpuri de iluminat de tip Led, însumând cca 15,49 km, cu un număr de 353 de corpuri tip Led. Totodată s-a trecut la înlocuirea becurilor cu becuri tip led, aproximativ 196 becuri în perioada 2017-2018. Tot la acest capitol precizăm că UAT Dumbrăvița a depus un proiect pentru obținerea fondurilor europene care prevede înlocuirea a 432 de corpuri de iluminat, proiect ce se află în faza de așteptare.

Comuna Dumbrăvița are o rețea de peste 140 de kilometri de străzi, din care asfaltați aproximativ 60 de kilometri. În perioada 2016-2018 s-au asfaltat cca 30 de kilometru, ceea ce a condus la reducerea timpilor de transport și implicit a consumului de carburanți.

Asociația "Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului",  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043





În perioada 2017-2018, în comună s-au eliberat 2281 autorizații de construcție. Pentru toate clădirile noi este obligatorie anveloparea, ceea ce duce la reducerea consumului de energie pentru încălzire. Toate clădirile care aparțin administrației publice sunt anvelopate. La nivel local nu figurează producători de energie electrică sau termică. În schimb, cetățenii comunei au început să fie interesați de panouri fotovoltaice precum și de producere a apei calde.

Până în 2017-2018 au fost racordați la rețeaua de apă un număr de 1286 utilizatori, iar la rețeaua de canalizare un număr de 952. Aqua Dumbrăvița a realizat în aceeași perioadă extinderea rețelei de apă cu 17588 de metri și a rețelei de canalizare cu 8099 de metri.

Se asigură o presiune constantă a apei prin:

- 2 bazine de 100mc fiecare în două locații diferite;
- în execuție o stație de ridicare a presiunii cu 2 bazine de 450 mc fiecare;
- în execuție o stație de tratare a apei potabile.

Cu privire la deșeurile vegetale, Primăria, în asociere cu societatea Dumbrăvița Investiții, a achiziționat un utilaj de tocat deseuri vegetale cu ajutorul căruia se asigură colectarea tuturor deșeurilor vegetale de pe raza comunei, procedând apoi la tocarea acestora și la valorificarea compostului rezultat.

**Comuna Giulvăz, jud. Timiș:** s-a modernizat iluminatul public prin înlocuirea vechilor lampi cu corpuri de iluminat LED.

**Comuna Periam, jud. Timiș:** sunt în derulare următoarele lucrări: Modernizarea clădirii Primăriei Comunei Periam, dotare și reabilitare termică la Liceul Teoretic Periam, eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat stradal prin înlocuirea corpurilor clasice cu surse bazate pe LED.

**Municipiul Timișoara, jud. Timiș:** există program de îmbunătățire a eficienței energetice; managementul energetic este externalizat pe baza unui contract de prestări servicii.

**Comuna Uivar, jud. Timiș:** toate imobilele proprietate publică au fost expertizate și au certificate de performanță energetică.



**Comuna Valcani, jud. Timiș:** cladirea primăriei se află în proces de reabilitare termică.

**Municipiul Roșiorii de Vede, jud. Teleorman:** prin HCL nr. 48/18.04.2019 privind bugetul anului 2019, s-a aprobat suma de 10.000 lei pentru încheierea unui contract de management energetic, cu o firmă autorizată atestată în condițiile legii sau cu o persoană juridică, prestatoare de servicii energetice, agreată în condițiile legii, care să întocmească planul de îmbunătățire al eficienței energetice.

**Comuna Țigănești, jud. Teleorman:** în instituțiile publice au fost montate lămpi economice, iar la iluminatul public au fost înlocuite becurile clasice cu becuri economice cu led. În ceea ce privește eficientizarea energiei termice s-au reabilitat termic și sunt în curs de reabilitare cladirile unor institutii publice (gradinița, școala) sau urmează a fi reabilitate (primăria, caminul cultural). Lucrarile de reabilitare termică și energetică la clădirile publice s-au realizat sau se vor realiza pe baza unor proiecte.

**Orașul Horezu, jud. Vâlcea:** Prin HCL Horezu nr. 61/29.12.2016 a fost aprobat „Programul de măsuri pentru îmbunătățirea eficienței energetice, conform Legii nr. 121/2014”. Prin HCL Horezu nr. 51/13.08.2018 a fost aprobat „Programul de măsuri pentru îmbunătățirea eficienței energetice, conform Legii nr. 121/2014, reactualizat”. Proiecte: in cadrul Programului Operational Regional 2014 - 2020, proiectul „Reabilitare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în orașul Horezu, județul Vâlcea” în valoare de 2.056.488,41 euro, proiect aflat în fază de evaluare la Autoritatea de Management; în cadrul Programului Operational Infrastructură Mare - Axa Prioritară 6, proiectul „Realizare capacități de producție energie electrică și termică în cogenerare și rețea de transport și distribuție a energiei termice în orașul Horezu, județul Vâlcea”, în valoare de 14.000.000 euro, proiect aflat in lucru.

În ceea ce privește îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor din oraș, vă informez că, din cele 11 blocuri existente în oraș, 7 sunt reabilitate termic prin anvelopare, încă din anul 2011.

Reabilitarea termică s-a realizat printr-un proiect cu finanțare guvernamentală (50%), locală (30%) și a cetățenilor (20%).

Dacă ar fi existat înțelegere din partea tuturor locatarilor, în momentul actual, toate





blocurile din oraș ar fi fost reabilitate termic.

Celorlalte construcții care se realizează pe baza autorizării administrației publice locale (Legea 50/1991, actualizată), li se impune prin documentul respectiv respectarea prevederilor legale privind certificarea energetică.

**Comuna Milcoiu, jud. Vâlcea:** se solicita certificate energetice.

**Municipiul Adjud, jud. Vrancea:** în 2017 s-a elaborat Programului de Îmbunătățire a Eficienței Energetice al Municipiului Adjud, județul Vrancea, care a fost aprobat de Consiliul Local al Municipiului Adjud prin HCL 57/27.04.2017.

Pentru o implementare cu succes a Programului de Îmbunătățirea a Eficienței Energetice al Municipiului Adjud, județul Vrancea au fost accesate fonduri din cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea B - Clădiri publice Pentru următoarele proiecte : -„Lucrări de intervenție pentru creșterea performanței energetice clădire Colegiul National Emil Botta, municipiul Adjud, județul Vrancea”- in contractare; -„Lucrări de intervenție pentru creșterea performanței energetice clădire biblioteca municipală, Municipiul Adjud, județul Vrancea”- în implementare; -„Lucrări de intervenție pentru creșterea performanței energetice clădire casa de cultura "Tudor Vornicu", Municipiul Adjud, județul Vrancea” – în implementare; - ” Lucrări de intervenție pentru creșterea performanței energetice a Spitalului Municipal Adjud și a Stației de Salvare, Municipiul Adjud, Județul Vrancea”- va fi depus spre finanțare. Pentru clădirile rezidențiale în anul 2018 s-a depus spre finanțare în cadrul Programului de reabilitare termică a blocurilor de locuințe privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe, proiectul „Lucrări de intervenție pentru creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe din Municipiul Adjud etapa a III -a”, prin care se va eficientiza energetic următoarele blocuri: bloc 31 strada Siret, bloc 72 strada Republicii, bloc 92 strada Republicii. Toate proiectele de investiții inițiate de UAT Municipiul Adjud, cuprinde și lucrări de eficientizare termică a clădirilor, înlocuirea sistemelor clasice de obținere a apei calde menajere cu surse de energie regenerabilă.

35



**3. Masura în care personalul responsabil pentru aplicarea legii 121/2014 privind eficiența energetică din cadrul UAT-urilor a beneficiat de programe de formare profesională de specialitate conform art. 194 sau în baza art. 157 din Acordul muncii în ultimii 3 ani**

**Orasul Abrud, jud. Alba:** 1 persoană – curs de pregătire profesională de auditor energetic, 2017.

**Comuna Bacia, jud. Hunedoara:** persoana responsabilă din domeniul urbanismului a fost instruită la un curs de specialitate din domeniul urbanismului în anul 2018, în care s-a pus problema privind aplicarea Legii nr. 121/2014.

**Municipiul Botoșani, jud. Botoșani:** persoana desemnată cu atribuții de manager energetic a fost atestată ANRE în anul 2016 în urma unui examen și a urmării unui curs de specialitate în domeniul managementului energetic.

**Municipiul Brașov, jud. Brașov:** Managerul energetic este autorizat de către ANRE, procedura este conform legii/curs post universitar-proiect- autorizare. În domeniul performanței energetice a clădirilor au fost derulate cursuri de specializare coordonate de INCERC-URBAN București în cadrul unui proiect Horizon 2020.

**Comuna Cornățelu, jud. Dâmbovița:** persoana desemnată în cadrul UAT-ului Comunei Cornățelu, Jud. Dâmbovița a beneficiat de cursuri de perfecționare profesională, organizate de către Consiliul Județean Dâmbovița, acreditat de ANC, cu specializarea " Tehnician urbanism și amenajarea teritoriului " în luna februarie 2018.

**Comuna Băcia, jud. Hunedoara:** persoana responsabilă din domeniul urbanismului a fost instruită la un curs de specialitate din domeniul urbanismului în anul 2018, în care s-a pus



problema privind aplicarea legii nr. 121/2014.

**Municipiul Reghin, jud. Mureș:** persoana responsabilă cu aplicarea prevederilor Legii 121/2014 privind eficiența energetică, a absolvit cursul de manager energetic.

**Municipiul Târgu Mureș, jud. Mureș:** două persoane din cadrul Biroului Energetic care au absolvit cursul, și s-au început demersurile de atestare ANRE de „Manager energetic pentru localități” în conformitate cu prevederile legii 121/2014.

**Comuna Poiana Câmpina, jud. Prahova:** inspectorul din cadrul compartimentului urbanism, modernizare și construcții a participat în anul 2018 la cursul Cadrul legal și concepte pentru realizarea cladirilor cu consum de energie aproape egal cu zero (nZEB).

#### 4. Propuneri de îmbunătățire a aplicării Legii 121/2014 privind eficiența energetică

- sumar

37

**Comuna Noslac, jud. Alba:** soluții viabile propunem a fi raportarea semestrială sau trimestrială cu privire la certificatele energetice eliberate și analizarea acestora din urmă, dar și finanțarea a cât mai multor campanii de promovare a importanței și beneficiilor aplicării măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice.

**Comuna Cetățeni, jud. Arges:** ar trebui să se ia măsuri vizând eliminarea barierelor de reglementare, precum și a celor de altă natură, care împiedică încheierea de contracte de performanță energetică și adoptarea altor modele de servicii de eficiență energetică; sprijinirea sectorului public în ceea ce privește solicitarea de oferte de servicii energetice, în special pentru renovarea substanțială a clădirilor, prin furnizarea de informații privind cele mai bune practici pentru contractele de performanță energetică, inclusiv, dacă este disponibilă, o analiză costuri – măsuri eficiente din punct de vedere al costurilor pentru stimularea renovării complexe a clădirilor, inclusiv a renovărilor complexe efectuate în etape.

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043





**Orasul Aleșd, jud. Bihor:**

1. Finanțare: Finanțarea autorităților locale sau reducerea atribuțiilor acestora.
2. Specialiști: sunt necesare mai multe programe de formare profesională, pentru a crește numărul specialiștilor în domeniul eficienței energetice.

**Comuna Vălișoara, jud. Hunedoara:** obligația legală trebuie să fie dublată de existența finanțării pentru acțiunile de creștere a performanțelor energetice ale clădirilor publice.

**Comuna Dealu, jud. Hunedoara:** Cele mai viabile solutii pentru adaptarea la realitățile imediate, pentru a pune în practică principiile și directivele europene, ar fi măsurile concrete de informare și de conștientizare a clienților finali, initiative de informare, de sensibilizare și de formare adecvate pentru a informa cetățenii cu privire la avantajele și la aspectele practice ale adoptării măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice.

**Municipiul Urziceni, jud. Ialomița:** Poate fi oportună publicarea unor norme de aplicare care să cuprindă unitar și actualizat cerințele comunitare.

38

**Municipiul Vaslui:** În privința **externalizării** gestiunii acestui subiect către persoane fizice sau juridice acreditate ca **manager energetic pentru localități** atestate de ANRE **autoritățile publice locale au solicitat:**

completarea art.9 din Legea 121/2014 privind eficiența energetică, cu precizarea expresă **“Planurile/programele de îmbunătățire a eficienței energetice la nivelul localităților cu peste 5000 de locuitori vor fi întocmite, obligatoriu, de persoane fizice sau juridice atestate de către ANRE ca manager energetic pentru localități.**

Acest document cuprinde 38 pagini

Asociația “Agenția pentru Eficiență Energetică și Protecția Mediului”,  
<http://www.managenergy.ro> Tel: 0040213116690, Fax: 040213116690  
Bld. Nicolae Bălcescu, nr.17-19, et.1, cam.16-18, Sectorul 1 București-010043

