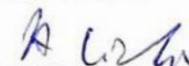


**APROBAT:**  
Directorul AEE: Alexandru CIUDIN

  
(semnătura)  
" " 2020

**RAPORT**  
Privind activitatea Agenției pentru Eficiență Energetică pe parcursul , anului 2020

Acțiunea	Sub-acțiunea	Indicatori de produs	Termen de realizare	Costul acțiunii/Sursa de finanțare	Nivelul de realizare
1	2	3	4	5	
<b>I. Implementarea politicii statului în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă</b>					
<b>Obiectivul 1: Elaborarea și monitorizarea implementării politicii statului în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă</b>					
1. Asistarea organului central de specialitate în domeniul energiei la monitorizarea implementării planurilor și programelor de acțiuni în domeniul eficienței energetice și valorificare a surselor de energie regenerabilă	1.1. Întocmirea Raportului privind îndeplinirea Programului național pentru eficiență energetică 2011-2020 pentru anul calendaristic precedent	Raport elaborat și prezentat MEI	Trimestrul II, 2020	Bugetul AEE	<b>Realizat</b> A fost elaborat/scris „Raportul generalizat privind îndeplinirea obiectivelor PNAEE 2019-2021, PNAESR 201-2020, PNEE 2011-2020 și de activitate al AEE” și expediat MEI.
	1.2. Întocmirea Raportului privind îndeplinirea Planului național de acțiuni în domeniul eficienței energetice 2019-2021 pentru anul calendaristic precedent	Raport elaborat și prezentat MEI	Trimestrul II, 2020		
	1.3. Întocmirea Raportului privind	Raport elaborat și prezentat MEI	Trimestrul II, 2020		

	îndeplinirea Planului național de acțiuni în domeniul surselor de energie regenerabilă pentru anii 2013-2020 pentru anul calendaristic precedent				
	1.4. Întocmirea Raportului privind activitatea desfășurată în anul precedent al Agenției pentru Eficiență Energetică	Raport elaborat și prezentat MEI	Trimestrul II, 2020		<b>Acțiune realizată</b> Raportul de activitate al Agenției pentru anul 2019 a fost elaborat și publicat pe pagina Web. Link: <a href="https://acc.gov.md/storage/Rapoarte/Raport%202019.PDF">https://acc.gov.md/storage/Rapoarte/Raport%202019.PDF</a>
2. Asistarea organului central de specialitate în domeniul energiei la elaborarea/ actualizarea planurilor și programelor de acțiuni în domeniul eficienței energetice, valorificare a surselor de energie regenerabilă și performanței energetice a clădirilor	2.1. Participarea la elaborarea și avizarea documentelor de planificare în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă	Numărul documentelor avizate Acțiuni întreprinse în acest sens	Trimestrul I-IV, 2020	Buget AEE/ Asistență tehnică	<b>Acțiune realizată</b> În contextul acestei acțiuni reprezentanții direcției au participat în mai multe grupuri privind inițierea/elaborarea documentelor de planificare în domeniul EE și SER, principalele fiind: <ul style="list-style-type: none"><li>- Participarea în GL pentru elaborarea Planului național de acțiuni pentru energie și climă;</li><li>- Participarea în cadrul GL pentru elaborarea Strategiei privind renovarea fondului imobiliar național.</li></ul>
	2.2. Elaborarea Planului național pentru creșterea numărului de clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero	Plan elaborat și prezentat MEI spre promovare	Trimestrul IV, 2020		<b>Activitate realizată parțial</b> În contextul acestei acțiuni pe parcursul perioadei de raportare, a fost elaborat și consultat ToR-ului pentru contractarea serviciilor de elaborare a Planului național pentru creșterea numărului de clădiri al căror

					<p>consum de energie este aproape egal cu zero. A fost elaborat procedura de achiziții în baza căreia a fost selectat consultantul.</p> <p>Deoarece contractul nu a fost aprobat, acesta a fost reziliat către sfârșitul anului.</p> <p><i>Acțiunea a fost transferată pentru anul 2021.</i></p>
	2.3. Elaborarea Programului național care vizează dezvoltarea sectorului biomasei în Republica Moldova	Plan elaborat și prezentat MEI spre promovare	Trimestrul IV, 2020		<p align="center"><b>Acțiune neinițiată</b></p> <p>Din cauza insuficienței de specialiști și inclusiv Pandemiei din țară, cel mai probabil activitatea va fi inițiată în anul următor.</p>
3. Elaborarea studiilor, analize și cercetări în domeniul eficienței energetice și valorificării surselor de energie regenerabilă	3.1. Elaborarea Studiului „Examinarea fezabilității economice privind instalarea echipamentelor de măsurare individuale la clădirile de locuit cu mai multe apartamente și în clădirile cu destinație mixtă”	Studiu elaborat și prezentat	Trimestrul III, 2020	Buget AEE/Asistență tehnică	<p align="center"><b>Acțiune realizată parțial</b></p> <p>În contextul acestei acțiuni pe parcursul semestrului I, în data de 23 iunie, Ministerul Economiei și Infrastructurii, a organizat ședința de lansare a proiectului de asistență tehnică pe subiectul „echipamente de măsurare inteligente” oferită de către Secretariatul Comunității Energetice prin intermediul programului EU4Energy, la care a participat și reprezentanții AEE.</p> <p>În cadrul ședinței echipa de experți a prezentat contextul proiectului, situația actuală la nivelul țărilor Europene în domeniul contorizării inteligente cât și scopul și obiectivele a fi realizate în cadrul proiectului în Republica Moldova, care reies din art. 16 al Legii nr. 139/2018 cu privire la eficiența energetică.</p> <p>Ținând cont de rezultatele proiectului menționat supra, în comun cu MEI se va lua decizia privind necesitatea elaborării unui astfel de studiu în anul următor.</p>
	3.2. Prezentarea propunerilor în adresa MEI pentru întreprinderea de măsuri necesare pentru instalarea echipamentelor de măsurare individuale în clădirile de locuit cu mai multe apartamente și în clădirile cu destinație mixtă	Propuneri elaborate și prezentate MEI	Trimestrul III, 2020		

					Acțiunea a fost transferată pentru anul 2021.
<b>Obiectivul 2. Consolidarea capacităților în domeniul auditului energetic</b>					
4. Dezvoltarea cadrului normativ pentru calificarea și activitatea auditorilor energetici	4.1. Participarea la elaborarea/avizarea Regulamentului cu privire la auditorii energetici și auditul energetic	Aviz elaborat și prezentat MEI	Trimestrul II, 2020	Bugetul AEE/ Asistență tehnică	<b>Acțiune realizată</b> Proiectul Regulamentului cu privire la auditorii energetici și auditul energetic a fost avizat. Regulamentul a fost aprobat prin HG nr. 676 din 10.09.2020.
	4.2. Elaborarea codului de conduită al auditorului energetic	Cod de conduită revizuit și transmis MEI spre aprobare	Trimestrul III, 2020		<b>Acțiune realizată</b> Proiectul Codului de conduită al auditorului energetic a fost elaborat și expediat spre consultare și aprobare în adresa MEI.
	4.3. Elaborarea/aprobarea de ghiduri, instrucțiuni, precum și șabloane pentru elaborarea auditurilor energetice conform cerințele Regulamentului	Nr. documentelor elaborate	Trimestrul III, 2020		<b>Acțiune realizată</b> În contextul acestei acțiuni, pe parcursul primului semestru cu suportul proiectului de asistență tehnică STARS, a fost elaborat proiectul Plan de acțiuni pentru implementarea Regulamentului cu privire la auditorii energetici și auditul energetic.  Totodată, în data de 06 iulie 2020 a fost organizată pe platforma AEE, ședința de lansare asistenței tehnice pentru dezvoltarea procedurilor interne de implementare a Regulamentului.  Și anume elaborarea cu asistența STARS a următoarelor documente:  - Elaborarea șabloanelor de audit energetic, conform categoriilor, inclusiv elaborarea cerințelor pentru audit;  - Ghidul pentru efectuarea controlului

					<p>calității auditurilor.</p> <p>La etapa actuală sunt disponibile proiectele de documente în en. menționate supra, pentru toate 3 categorii.</p> <p><i>Aprobarea acestora se va face în prima jumătate a anului 2021.</i></p>
5. Instituirea și menținerea Registrelor în domeniul auditului energetic	5.1. Elaborarea conceptului tehnic pentru registrul auditorilor și auditurilor energetice	Concept elaborat și prezentat spre promovare MFI	Trimestrul IV, 2020	Buget AEF/Asistență tehnică	<p><b>Acțiune realizată</b></p> <p>În contextul acestei acțiuni, pe parcursul perioadei de raportare a fost elaborat și coordonat Caietul de sarcini pentru achiziționarea serviciilor de consultanță pentru elaborarea „Conceptului tehnic și Regulamentului cu privire la organizarea și funcționarea sistemului informațional automatizat (în continuare SIA) de instituire și ținere a Registrelor electronice, după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Registrul instalatorilor de cazane, furnale sau sobe pe bază de biomasă, de sisteme fotovoltaice și termice solare, de sisteme geotermale de mică adâncime și pompe de căldură conform HG 1051/2018.</li> <li>2. Registrul auditorilor energetici autorizați conform HG 676/2020.</li> </ol> <p><i>Proiectele conceptelor tehnice au fost elaborate. Promovarea acestora urmează a fi elaborată pe parcursul anului 2021, precum și definitivarea regulamentelor.</i></p>
	5.2. Instituirea registrului electronic al auditorilor și auditurilor energetice în conformitate cu Regulamentul cu privire	Registre instituite	Trimestrul IV, 2020		<p><b>Acțiuni realizată parțial</b></p> <p>Instituirea registrului electronic este condiționată de elaborarea și aprobarea Conceptului tehnic și a Regulamentului cu privire la organizarea și funcționarea</p>

	la auditorii energetici și auditul energetic				<p>sistemului informațional automatizat menționat la sub-acțiunea 5.1.</p> <p>Totodată, în conformitate cu prevederile Regulamentului cu privire la auditorii energetici și auditul energetic, au fost elaborate și aprobate documentele interne aferente instituirea și menținerea registrului în format simplificat în conformitate cu prevederile HG 676/2020.</p>
	5.4 Calificarea auditorilor și înregistrarea auditorilor energetici și a auditurilor energetice	<p>Nr. auditorilor energetici calificați și introduși în registru</p> <p>Nr. auditurilor energetice înregistrate</p>	Trimestrul IV, 2020		<p><b>Acțiune realizată</b></p> <p>Pe parcursul semestrului IV au fost calificați și înregistrați următorii auditori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 auditori la categoria clădiri;</li> <li>- 7 la categoria industrială;</li> <li>- 5 la categoria transport.</li> </ul> <p>Înregistrarea auditelor energetice se va face pe parcursul semestrului I, 2021 conform prevederilor HG 676/2020.</p>
	5.5. Monitorizarea activității auditorilor energetici	Raport elaborat	Trimestrul IV, 2020		
6. Asigurarea procesului de elaborare a auditului energetic de întreprinderile mari care nu intră sub incidența Legii nr. 179/2016 cu privire la întreprinderile mici și mijlocii	6.1. Participarea la elaborarea/ avizarea Regulamentului cu privire la efectuarea auditului energetic de către întreprinderile mari	Aviz elaborat și prezentat MEI	Trimestrul III, 2020	Bugetul AEE	<p><b>Acțiune realizată</b></p> <p>Regulamentul cu privire la efectuarea auditului energetic de către întreprinderile mari este în proces de elaborare de către MEI.</p> <p>În contextul acestei activități, cu suportul BNS au fost identificate companiile mari și lista a fost prezentată MEI.</p> <p>Totodată, la solicitarea MEI a fost avizat Proiectul Analizei Impactului de Reglementare în procesul de fundamentare a proiectului Hotărârii Guvernului privind aprobarea</p>

					Regulamentului cu privire la efectuarea auditului energetic de către întreprinderile mari.
	6.2. Notificarea întreprinderile mari care nu intră sub incidența Legii nr. 179/2016 cu privire la întreprinderile mici și mijlocii să efectueze auditul energetic	Nr. întreprinderilor notificate	Trimestrul III. 2020		<p><b>Acțiune neinițiat</b></p> <p>Notificarea întreprinderilor este condiționată de aprobarea Regulamentului cu privire la efectuarea auditului energetic de către întreprinderile mari.</p> <p>Agenția oferă consultații periodice companiilor interesate și vizate de această obligație.</p>
<b>Obiectivul 3. Consolidarea capacităților în domeniul surselor de energie regenerabilă</b>					
7. Implementarea sistemului de calificare și înregistrare a instalatorilor de sisteme SER	5.1. Elaborarea conceptului tehnic pentru Registrul instalatorilor de sisteme SER	Concept elaborat și prezentat spre promovare MEI	Trimestrul IV, 2020	Buget AEE/Asistență tehnică	<p><b>Realizată</b></p> <p>A se vedea comentariul de la sub-acțiunea 5.1.</p>
	5.2. Instituirea registrului instalatorilor de sisteme SER, precum și Registrul declarațiilor de conformitate	Registre instituite	Trimestrul IV, 2020		<p><b>Acțiuni realizată parțial</b></p> <p>În contextul acestor activități pe parcursul perioadei de raportare au fost întreprinse următoarele activități:</p> <p>Cu suportul proiectului de asistență STARS, a fost elaborat un Plan de acțiuni cu privire la implementarea sistemului de calificare a instalatorilor SER în conformitate cu cerințele HG 1051/2018, inclusiv a fost elaborat proiectul procedurii de calificare care este în proces de dezvoltare.</p> <p>Au fost aprobate următoarele documente interne:</p> <p>- Comisia de calificare Ordinul 66/AB</p>

					<p>din 15.10.2020;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulamentul cu privire la tinerea registrelor Ordinul 65/AB din 15.10.2020;</li> <li>- Regulamentul cu privire la GL, Comisii etc. Ordinul 64/AB din 15.10.2020.</li> </ul> <p>Totodată, în sensul acestei acțiuni a fost organizat unui Grup de lucru format din reprezentanți ai instituțiilor vizate în procesul de calificare pentru a coordona activitățile aferente calificării și pregătirii specialiștilor.</p> <p>În cadrul ședințelor avute la subiectul dat s-a constata că din cauza lipsei Standardelor ocupaționale și de calificare a specialiștilor conform HG 1051/2018. procesul de calificare nu poate fi lansat.</p> <p>Mai mult ca atât, întru pregătirea specialiștilor la data de 3 iulie a fost semnat un Memorandum de Înțelegere privind susținerea în implementarea proiectului "Inițiative de Dezvoltare a Competențelor în Domeniul Energiei Solare II" (SECI II) între Agenția pentru Eficiență Energetică, Ministerul Economiei și Infrastructurii, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, Filiala Fundației Internaționale "Liechtenstein Development Service" în Moldova și Asociația Obștească „Educație pentru Dezvoltare”.</p> <p>În cadrul acestei activități au fost elaborate și aprobate standardele de calificare și ocupaționale pentru 2 categorii de specialiști</p>
--	--	--	--	--	--



					conform HG 1051/2018. Pregătirea specialiștilor conform standardelor va avea loc pe parcursul anului 2021.
	5.4 Calificarea și înregistrarea instalatorilor de sisteme SER, precum și înregistrarea declarațiilor de conformitate	Nr. instalatorilor calificați și introduși în registru Nr. declarațiilor de conformitate înregistrare	Trimestrul IV, 2020		<p align="center"><b>Acțiune neinițiat</b></p> <p>Calificarea instalatorilor de sisteme SER este condiționată de elaborarea și aprobarea tuturor documentelor interne aferente procesului de calificare, precum și de disponibilitatea standardelor ocupaționale și de calificare pentru categoriile de instalatori prevăzute în HG nr.1051/2018.</p>
	5.4. Monitorizarea activității instalatorilor SER	Raport elaborat	Trimestrul IV, 2020		
<b>Obiectivul 4. Consolidarea capacităților în domeniul performanței energetice a clădirilor</b>					
8. Dezvoltarea cadrului normativ în domeniul performanței energetice a clădirilor	8.1. Participarea la elaborarea/ avizarea modificărilor Legii nr. 128/2014 cu privire la performanța energetică a clădirilor	Aviz elaborat și prezentat MEI	Trimestrul IV, 2020	Buget AEF/ Asistență tehnică	<p align="center"><b>Acțiuni nerealizată</b></p> <p>Ținând cont că acțiunile de revizuire/modificare a Legii nr. 128/2014 cu privire la performanța energetică a clădirilor au fost planificate de către MEI, Agenția la solicitare urma să ofere suportul necesar.</p>
	8.2. Participarea la elaborarea/ avizarea regulamentului cu privire la autorizarea evaluatorilor energetici și inspectorilor sistemelor de încălzire și climatizare	Aviz elaborat și prezentat MEI	Trimestrul IV, 2020		
	8.3. Participarea la elaborarea termenilor de referință pentru Sistemului informațional	Propuneri elaborate și prezentate MEI	Trimestrul IV, 2020		

	pentru certificarea performanței energetice a clădirilor				
<b>Obiectivul 5. Consolidarea capacităților specialiștilor în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă</b>					
9. Instruirea specialiștilor în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă (manageri energetici, instalatori, auditori, administratori etc.)	9.1. Aprobarea programele de formare profesională în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă, inclusiv pentru cursurile de instruire a auditorilor energetici, elaborate de instituțiile de învățământ acreditate	Nr. programelor de formare aprobate	Trimestrul IV, 2020	Buget AEE/Asistență tehnică	<b>Acțiune realizată</b> În contextul acestei activități, pe parcursul perioadei de raportare, a fost coordonat programul de formare profesională „Auditul energetic al clădirilor publice și a sistemelor ingineresti aferente acestora”.  Precum și a participat la actualizarea Programului de formare privind gestionarea clădirilor publice.  A se vedea și comentariul de la sub-acțiunea 5.2.
	9.2. Organizarea/ promovarea în caz de necesitate, a cursuri de instruire, de calificare a specialiștilor în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabil	Nr. specialiștilor instruiți Acțiuni întreprinse în acest sens	Trimestrul IV, 2020		<b>Acțiune realizată</b> În contextul acestei activități pe parcursul perioadei de raportare, de către CFCEECP cu implicarea AEE, a fost organizat un curs online de instruire „Gestionarea Eficientă a Clădirilor Publice” pentru r. Ocnița.  Totodată, în sensul aceste acțiuni Agenția pentru Eficiență Energetică în parteneriat cu CFCEECP al UTM a organizat la data de 25.02.2020 o ședința de lucru cu Autorităților Publice Locale de nivelul II, Șefii Direcțiilor de Învățământ privind programele de instruire oferite de Centrul de Formare Continuă în domeniul Eficienței Energetice a Clădirilor Publice (CFCEECP) și identificarea necesităților de dezvoltare a capacităților și

					formării continuu pe care le au instituțiile publice.
<b>Obiectivul 6. Consolidarea capacităților Autorităților publice locale în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă</b>					
10. Asistarea autorităților publice locale la implementarea politicilor în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă	10.1. Coordonarea Planurilor locale de acțiuni în domeniul eficienței energetice elaborate de către Autoritățile administrației publice locale de nivelul al doilea	Nr. de planuri aprobate	Trimestrul IV, 2020	Bugetul AEE/Asistență tehnică	<b>Acțiune realizată</b> În contextul acestei acțiuni, pe parcursul perioadei de raportare, au fost avizate/coordonate 3 Planuri locale de acțiuni în domeniul eficienței energetice.  Astfel, conform datelor deținute 15 API de nivelul II au aprobat PLAAE.
	10.2. Asistarea autorităților administrației publice locale de nivelul doi la desemnarea managerilor energetici raionali și consultarea acestora privind implementarea politicilor la nivel local	Nr. de manageri energetici desemnați	Trimestrul IV, 2020		<b>Acțiune realizată</b> În sensul acestei activități, a fost asigurată periodic consultarea la solicitare a API cu privire la necesitatea angajării managerilor energetici raionali.  Astfel, conform datelor deținute 22 API de nivelul II au angajat manager energetic.
	10.3. Elaborarea Ghidului managerului energetic raional	Ghid elaborat și prezentat managerilor energetici	Trimestrul III, 2020		<b>Acțiune realizată parțial</b> În sensul acestei activități, pe parcursul semestrului I, a fost elaborat Proiectul ToR-ului pentru contractarea serviciilor de elaborare a Ghidului managerului energetic raional.  Din cauza situației pandemice s-a decis elaborarea documentului în anul 2021.
<b>Obiectivul 7. Dezvoltarea și consolidarea sistemului informațional în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă</b>					
11. Dezvoltarea bazelor de date în domeniul eficienței energetice și	11.1. Actualizarea și menținerea bazei de date cu privire la managerii	Baza de date actualizată	Trimestrul I-IV, 2020	Bugetul AEE	<b>Acțiune realizată</b> În sensul acestei activități, a fost actualizată semestrial Baza de date cu privire la

surselor de energie regenerabilă	energetici angajați, precum și aprobarea Planurilor locale de acțiuni în domeniul eficienței energetice de către de către APL				managerii energetici angajați, precum și aprobarea Planurilor locale de acțiuni în domeniul eficienței energetice de către APL. Lista managerilor energetici a fost publicată pe pagina Web: <a href="https://aee.gov.md/storage/Manageri.Raionali/Lista%20managerilor%20energetici%20raionali%20.pdf">https://aee.gov.md/storage/Manageri.Raionali/Lista%20managerilor%20energetici%20raionali%20.pdf</a>
	11.2. Actualizarea și menținerea bazei de date cu privire la producătorii de energie din surse de energie regenerabilă	Baza de date actualizată Nr. de producători	Trimestrul I-IV, 2020		<b>Acțiune realizată</b> În sensul acestei activități. Baza de date a fost actualizată semestrial.
	11.3. Actualizarea și menținerea bazei de date cu privire la proiectele în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă implementare de către APL	Baza de date actualizată Nr. de proiecte implementate	Trimestrul I-IV, 2020		<b>Acțiune realizată</b> În sensul acestei activități, Baza de date a fost actualizată la finele anului 2019 conform informațiilor prezentate de către APL.
	11.4. Identificarea și calcularea indicatorilor în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă	Nr. indicatorilor calculați Acțiuni întreprinse în acest sens	Trimestrul II, 2020		<b>Acțiune realizată</b> Principalii indicatorii sunt calculați și prezentați în „Raportul generalizat privind îndeplinirea obiectivelor PNAEE 2019-2021, PNAESR 201-2020, PNEE 2011-2020 și de activitate al AEE pentru anul 2019.
12. Dezvoltarea sistemelor/instrumentelor de monitorizare în domeniul eficienței energetice și surselor de	12.1. Preluarea și testarea Sistemului electronic de monitorizare (RMS) a centralelor termice pe biomasă instalate de către	Sistem preluat Acțiuni întreprinse în acest sens	Trimestrul I-IV, 2020	Bugetul AEE/Asistență tehnică	<b>Acțiune inițiată</b> În sensul acestei acțiuni pe parcursul perioadei de raportare, au fost purtate mai multe discuții cu instituțiile vizate în procesul de preluare a sistemului.

energie regenerabilă	PEBM			Totodată, a fost elaborat un Plan privind preluarea și testarea sistemului de către AEE, care a fost expediat în adresa PNUD pentru consultare și oferirea suportului necesar.
	12.2. Preluarea implementarea sistemului de management energetic (EMIS) pentru monitorizarea consumurilor de energie în clădirile publice	Acțiuni întreprinse în acest sens Nr. de clădiri incluse în sistem	Trimestrul I-IV, 2020	<p style="text-align: center;"><b>Acțiune inițiată</b></p> <p>În sensul acestei activități, pe parcursul perioadei de raportare, Agenția a fost implicată în procesul de adaptare a „Sistemul informațional de management energetic (EMIS)”, proces asigurat de către Proiectul „Orașe Verzi Durabile” finanțat de Facilitatea Globală de Mediu și implementat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD) Moldova.</p> <p>Totodată, în data de 23 ianuarie 2020, Agenția pentru Eficiență Energetică (AEE), în parteneriat cu Proiectul „Orașe Verzi Durabile” finanțat de Facilitatea Globală de Mediu și implementat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD) Moldova, a organizat un Eveniment cu tematica: „Prezentarea sistemului informațional de management energetic (EMIS)”. La eveniment au participat reprezentanții APL, APC și IP potențiali beneficiari.</p>
	12.3. Preluarea platformei de monitorizarea și verificare a economiilor de energie MVP	Acțiuni întreprinse în acest sens Nr. de proiecte incluse în sistem	Trimestrul I-IV, 2020	<p style="text-align: center;"><b>Acțiune realizată</b></p> <p>În sensul acestei activități, pe parcursul perioadei de raportare, cu suportul MEI și Secretariatul Comunității Energetice, a fost lansat un proiect de asistență tehnică de transfer a platformei MVP în Republica Moldova.</p>

					<p>Astfel, la data de 26 iunie 2020, Agenția pentru Eficiență Energetică împreună cu Secretariatul Comunității Energetice și Compania de Consultanță „Comtrade System Integration” a semnat Acordul privind transferul Platformei de monitorizare și verificare a gradului de implementare a Planului Național de acțiuni în domeniul Eficienței Energetice, inclusiv a economiilor de energie obținute în rezultatul implementării acestuia.</p> <p>Platforma a fost adaptată și instalată pe serverele AEE. În perioada următoare Agenția urmează să asigure popularea platformei cu date privind măsurile de eficiență energetică implementate.</p>
13. Crearea și dezvoltarea seturilor de date spațiale în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă colectate de către Agenție	13.1. Identificarea/ crearea seturilor de date spațiale disponibile în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă	Nr. seturilor de date identificate Acțiuni întreprinse în acest sens	Trimestrul IV, 2020	Bugetul AEE	<p><b>Acțiune neinițiată</b></p> <p>În contextul acestei activități, au fost delegate persoane în Grupurile de lucru aprobate prin ordinile Agenției Relații Funciare și Cadastru (nr. 66/2017 „Cu privire la crearea Grupului de lucru pentru partajarea seturilor de date spațiale și a serviciilor aferente”. nr. 67/2017 „ Cu privire la crearea Grupului de lucru tehnic pentru realizarea infrastructurii naționale de date spațiale” și nr. 68/2017 „Cu privire la crearea Grupului de lucru pentru ridicarea capacității în domeniu”).</p>
	13.2. Crearea metadatelor pentru servicii și seturile de date în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă	Nr. de metadate create Acțiuni întreprinse în acest sens	Trimestrul IV, 2020		
<b>Obiectivul 8. Promovarea și diseminarea informațiilor în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă</b>					
14. Promovarea și diseminarea informații cu privire la eficiența	14.1. Organizarea/ cooranzarea concursurilor naționale,	Nr. de evenimente organizate (tematici)	Trimestrul IV, 2020	Bugetul AEE/Asistență tehnică	<p><b>Acțiune realizată</b></p> <p>Pe parcursul perioadei de raportare, au fost organizate următoarele evenimente de</p>

energetică și sursele de energie regenerabilă	<p>ateliere de lucru, seminare, vizite de studiu, conferințe, expoziții naționale și internaționale pentru promovarea eficienței energetice și valorificarea surselor de energie regenerabilă</p>	<p>abordate)</p> <p>Nr. de evenimente la care am participat (tematici abordate)</p>		<p>promovare în domeniul EE și SFR:</p> <p>1. La 25 februarie 2020 - Agenția pentru Eficiență Energetică (AEE) în parteneriat cu Centrul de Formare Continuă în domeniul Eficienței Energetice a Clădirilor Publice (CFCEEC) al Universității Tehnice a Moldovei (UTM) a organizat o ședință de lucru cu Scopul de a familiariza șefii Direcțiilor de Învățământ, cu Programele de instruire oferite de CFCEEC, precum și pentru a identifica necesitățile de dezvoltare a capacităților pe care le au instituțiile publice, în particular instituțiile de învățământ.</p> <p>2. 3-5 martie 2020 – cu suportul Proiectului STARS a fost atelierul de lucru „Transferul de cunoștințe cu privire la experiența practică a mecanismelor de finanțare bazate pe principii rotative”.</p> <p>3. 25-26 iunie 2020 – Săptămâna Europeană a Energiei Durabile 2020 în Republica Moldova . Agenția pentru Eficiență Energetică (AEE) se alătură evenimentului cu un spot video dedicat etichetării energetice, care informează cum poate populația țării noastre să optimizeze utilizarea energiei electrice.</p> <p>Pe parcursul anului reprezentanți Direcției au participat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 intervenții Radio</li> </ul> <p>Am participat la claborarea și dezvoltarea variantei noi a site-ului AEE (<a href="http://www.aee.gov.md">www.aee.gov.md</a>) inclusiv s-a participat la claborarea comunicatelor de presa, inclusiv</p>
---	---	---	--	---

	14.2. Elaborarea materialelor informative (pliante, broșuri, spoturi video, etc.) în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă	Nr. materiale informative elaborate (tematici abordate)	Trimestrul I-IV, 2020		pregătirea materialelor pentru pagina web. <b>Acțiuni realizată</b> Pe parcursul perioadei de raportare, reprezentanții direcției au participat la elaborarea a: - 2 spoturi video; - 2 pliante; - 14 articole informative; - 1 acțiune de informare în colaborare cu rețeaua de magazine Enter; - 4 banere cu descrierea etichetei energetice; - 22 postere cu eticheta energetică.
	14.3. Acordarea asistenței consultative și informaționale privind măsurile de sprijin consumatorilor, constructorilor, instalatorilor, arhitecților și furnizorilor de echipamente etc. în domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă	Nr. estimativ de consultații oferite	Trimestrul I-IV, 2020		<b>Acțiune realizată</b> În contextul acestei activități, sunt oferite periodic consultații atât telefonic cât și în scris solicitanților, estimativ peste 300 de consultații au fost oferite de reprezentanții DIMP.
<b>Obiectivul 9. Dezvoltarea pieței serviciilor energetice prin asigurarea accesului persoanelor interesate la piața respectivă</b>					
15. Dezvoltarea și consolidarea cadrului normativ cu privire la serviciile energetice	15.1. Elaborarea documentelor necesare pentru aplicarea contractelor de performanță energetică	Nr. de documente elaborate (denumirea documentelor) Acțiuni	Trimestrul III, 2020	Bugetul AEE/Asistență tehnică	<b>Acțiune realizată parțial</b> În sensul acestei activități, pe parcursul perioadei de raportare au fost întreprinse următoarele activități: Cu suportul Grupului de lucru instituit în acest sens pe platforma AEE, au fost elaborat



	de către întreprinderile energetice reglementate	întreprinse în acest sens		<p>Termenii de referențe pentru achiziționarea serviciilor de consultanță pentru elaborarea documentelor necesare pentru aplicarea contractelor de performanță energetică de către întreprinderile energetice reglementate.</p> <p>Totodată, a fost lansată achiziția și a fost selectat consultantul în acest sens.</p> <p>La zi, a fost inițiat procesul de elaborare a documentelor conform contractului.</p> <p><i>Deoarece contractul a fost aprobat cu întârziere, inclusiv situația pandemică din țară, a făcut ca contractul să fie reziliat și încheierea activității în anul 2021.</i></p>
	15.2. Evaluarea cadrului normativ/ documentelor existent cu privire la promovarea serviciilor energetice în Republica Moldova și elaborarea unei Foi de parcurs pentru actualizarea și/sau ajustarea cadrului normativ/ documentelor în domeniul serviciilor energetice și de promovare a acestora în Republica Moldova (sectorul public)	Evaluare elaborată și prezentată	Trimestrul III, 2020	<p><b>Acțiune inițiată</b></p> <p>În sensul acesteia activități, pe parcursul perioadei de raportare, au fost elaborați Termenii de referință pentru selectarea unui consultant național pentru „Evaluarea cadrului normativ/ documentelor existent cu privire la promovarea serviciilor energetice în Republica Moldova și elaborarea unei Foi de parcurs pentru actualizarea și/sau ajustarea cadrului normativ/ documentelor în domeniul serviciilor energetice și de promovare a acestora în Republica Moldova (sectorul public)”.</p> <p>Totodată, a fost lansată achiziția și a fost selectat consultantul în acest sens.</p> <p>Executarea sarcinilor conform contractului va începe odată cu semnarea și aprobarea</p>

					contractului de către MF. <i>Deoarece contractul nu a fost aprobat în termeni, contractul a fost reziliat și activitatea transferată pentru 2021.</i>
--	--	--	--	--	--

<b>Obiectivul 10. Consolidarea capacităților manageriale și asigurarea managementului eficient al subdiviziunii</b>					
16. Asigurarea evaluării performanțelor profesionale individuale ale colaboratorilor subdiviziunii	16.1. Efectuarea evaluării anuale a performanțelor profesionale ale colaboratorilor direcției	Calificativ de evaluare acordat per colaborator; Numărul fișelor de evaluare elaborate și prezentare la SRU	Trimestrul I	Bugetul AEE	<b>Acțiune realizată</b> Toți colaboratorii direcției au fost evaluați cu calificativul foarte bine.
	16.2. Stabilirea obiectivelor individuale de activitate și indicatorii de performanță pentru colaboratorii direcției pe anul 2020	Obiective individuale stabilite per colaborator și prezentate SRU	Februarie		<b>Acțiune realizată</b> Obiectivele individuale au fost stabilite pentru toți colaboratorii.
17. Elaborarea propunerilor pentru Planul anual de acțiuni al AEE, MEI pentru anul 2019 și a Planului de activitate al direcției pentru anul 2019, precum și monitorizarea executării acestora	17.1. Elaborarea și prezentarea propunerilor pentru Planul anual de acțiuni al AEE și MEI pentru anul 2020	Propunerile subdiviziunii elaborate	Februarie		<b>Acțiune realizată</b> Propunerile au fost elaborate și prezentate conducerii AEE și MEI.
	17.2. Monitorizarea și raportarea executării acțiunilor prevăzute în Planul de acțiuni al AEE și MEI pentru anul 2020	4 rapoarte trimestriale elaborate	Trimestrial		<b>Acțiune realizată</b> Rapoartele privind implementarea planurilor de activitate al AEE și MEI au fost elaborate și prezentate conducerii și MEI.
	17.3. Elaborarea Planului de activitate al Direcției pentru anul 2020, precum și monitorizarea acestuia	Plan elaborat, coordonat și prezentat la DPE; Raport elaborat	Trimestrul I și IV		<b>Acțiune realizată</b> Planul de activitate a fost elaborat și aprobat de conducerea AEE.

18. Monitorizarea continuă a activităților planificate pentru realizarea obiectivelor stabilite în documentele de planificare strategică în domeniul energetic	18.1. Monitorizarea și raportarea implementării documentelor de politici publice în care sunt prevăzute acțiuni pe domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă	5 rapoarte elaborate	Permanent	<b>Acțiune realizată</b> În contextul acestei activități peste 5 rapoarte elaborate și prezentate instituțiilor de resort.
19. Planificarea bugetară a activităților din domeniul energetic pe termen scurt și mediu	19.1. Elaborarea propunerilor de politică pentru proiectul Strategiei Sectoriale de Cheltuieli (SSC) în domeniul energetic, în contextul CBTM	Propuneri elaborate și prezentate la DPE	Martie	<b>Acțiune realizată</b> Propuneri elaborate și prezentate conducerii și MEI/DPE.
	19.2. Elaborarea raportului privind realizarea SSC pe domeniul energetic pentru anul 2019. (activitatea direcției)	Raportul subdiviziunii privind realizarea SSC elaborat și prezentat la DPE	Februarie	<b>Acțiune realizată</b> Raport elaborat și prezentat conducerii și MEI/DPE.
	19.3. Elaborarea propunerilor de buget pentru programele bazate pe performanță	Propuneri de buget elaborate și prezentate	Septembrie	<b>Acțiune realizată</b> Propuneri de buget elaborate și prezentate conducerii.
	19.4. Elaborarea rapoartelor semestriale privind executarea programelor bazate pe performanță, pe dimensiunea direcției	2 rapoarte semestriale elaborate	Semestrial	<b>Acțiune realizată</b> Rapoarte pe direcția DIMP au fost elaborate și prezentate conducerii.
20. Examinarea proiectelor actelor normative parvenite din partea altor autorități sau a subdiviziunilor AEE	20.1 Elaborarea avizelor la proiectele actelor normative înaintate spre examinare de către alte autorități/ subdiviziunile	Cel puțin 10 avize elaborate pe colaborator	Permanent	<b>Acțiune realizată</b> Pe parcursul perioadei de raportare au participat/ elaborate la avizare a peste 10 proiecte de documente.

și MEI	AEE și MEI				
	20.2. Pregătirea materialelor pentru ședințele la care participă conducerea AEE	Materiale/ note informative elaborate și prezentate	Permanent		
21. Asigurarea conlucrării pe subiecte din domeniul eficienței energetice și surselor de energie regenerabilă în vederea îndeplinirii angajamentelor asumate	20.1. Participarea la evenimente, ședințe organizate de către instituțiile internaționale în vederea familiarizării cu <i>acquis</i> -ul UE necesar a fi aplicat în RM (Tratatul Comunității Energetice, IRENA, EU4Energy, etc. )	Evenimente, ședințe, seminare la care s-a participat; Tematicile abordate;	Pe parcursul anului		
	20.2. Participarea în cadrul Grupurilor de lucru instituite de instituțiile din domeniu, ateliere de lucru, ședință și/sau mese rotunde	Participări asigurate	Pe parcursul anului		
22. Asigurarea gestionării corespondenței parvenite în cadrul subdiviziunii	20.1. Examinarea demersurilor, petițiilor, cererilor, parvenite în cadrul subdiviziunii din partea persoanelor fizice și juridice	Răspunsuri examinate/ elaborate pentru persoane fizice/ juridice	Pe parcursul anului		
	20.2. Examinarea demersurilor Guvernului RM și ale altor APC, APL, interpelărilor Parlamentului RM	Demersuri elaborate și expediate	Pe parcursul anului		

**Obiectiv nr. 11 Asigurarea procedurilor de management a proiectelor de investiții în domeniul eficienței energetice și energiei regenerabile**

2.1 Asigurarea Managementul proiectelor în domeniul eficienței energetice și valorificării surselor de energie regenerabilă preluate de la Fondul pentru Eficiență Energetică	2.1.1 Implementarea proiectelor și monitorizarea	Nr. de proiecte gestionate Valoarea lei debursată	Trimestrul I-IV	Buget AEE	Pe parcursul anului 2020, Agenția a realizat vizite pe teren în vederea monitorizării implementării proiectelor la 34 proiecte și au fost debursate mijloace financiare în valoare de 22,49 mil lei
	2.1.2 Inițierea procedurilor de Monitorizarea post-implementare a proiectului	Nr. de Procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor întocmite/semnate	Trimestrul I-IV		Pe parcursul anului 2020, Agenția a realizat recepția la terminarea lucrărilor la 14 obiective
	2.1.3 Finalizarea etapelor de Monitorizarea post-implementare a proiectului (Finalizarea proiectului investițional)	Nr. de Procese verbale de recepție finală întocmite/semnate Nr. de proiecte achitate 5%	Trimestrul I-IV		Pe parcursul anului 2020, Agenția a realizat recepția finală la 38 obiective; Au fost efectuate calculele în vederea comparării parametrilor de eficiență energetică prognozați și cei obținuți în rezultatul implementării măsurilor de EE și SER la 45 obiective în rezultatul căruia a fost debursată valoarea de 4,71 mil .
2.2. Asigurarea Managementul proiectelor în domeniul eficienței energetice și valorificării surselor de energie regenerabilă	2.2.1. identificarea/elaborarea propunerii inițiale de proiect;	Nr. de proiect identificate/elaborate	Trimestrul I-IV		A fost elaborat și lansat APP 6 privind implementarea măsurilor de eficiență energetică aferente Sistemelor de iluminat public, în cadrul căruia au fost colectate cca 634 de propuneri  În perioada trimestrului III au fost

				<p>efectuate ratificări la bugetul agenției. în rezultat bugetul Agenției destinat finanțării proiectelor a fost redus de la 80 mil lei la 30 mil lei.</p> <p>Astfel, la data de 03.09.2020 în cadrul ședinței Consiliului Agenția, apelului a fost suspendat până la identificarea surselor financiare în acest sens.</p> <p>A fost lansat Apelului de propuneri de proiecte nr. 7 în domeniul Surselor de energie regenerabilă privind promovarea tehnologiilor de valorificare a energiei solare prin finanțarea Proiectelor Demonstrative. În cadrul acestui Apel au fost depuse 10 propuneri de proiect care au trecut succes la etapa următoare.</p> <p>A fost efectuată evaluarea fezabilității financiare, tehnică și de mediu la următoarele proiecte proiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primăria s. Feștețița, r-nul Ștefan Vodă (Panouri Fotovoltaice);</li> <li>- Primăria or. Călărași, (Iluminat public);</li> <li>- Primăria s. Feștețița, r-nul Ștefan Vodă (Iluminat public);</li> <li>- Primăria s. Feștețița, r-nul Ștefan Vodă (Panouri Fotovoltaice);</li> <li>- Primăria or. Cantemir (IP Gimnaziul M. Eminescu);</li> <li>- Implementarea conceptului de Smart City în or. Nisporeni;</li> <li>- Diversificarea surselor de aprovizionare cu energie electrică</li> </ul>
	2.2.2. evaluarea propunerilor de proiect și stabilirea eligibilității acesteia;	Nr. de proiect evaluate	Trimestrul I-IV	

				<p>a Gimnaziului-Grădiniță din s. Teștița, r-nul Anenii Noi, prin instalarea panourilor fotovoltaice;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalarea panourilor fotovoltaice pe acoperișul Complexului Sportiv din s. Gura Galbenei”;</li> <li>- Modernizarea sistemului de iluminat public prin montarea și gestionarea instalațiilor autonome de iluminare în or. Telenești;</li> <li>- Creșterea siguranței rutiere pe drumurile de importanță națională prin modernizarea sistemului de iluminare a trecerilor pietonale în com. Tohatin;</li> <li>- „Îmbunătățirea proceselor de gestionare a procedurilor de dezinfectare prin instalarea sistemelor autonome de dezinfectare în cadrul IMSP SCM de copii nr. 1”;</li> <li>- Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal în s. Sireși și construcția unui parc fotovoltaic cu puterea de 20 kW;</li> </ul>
	2.2.3 Aprobarea proiectelor spre finanțare	Nr. de Acorduri de finanțare semnate Valoarea finanțată	Trimestrul I-IV	<p>Au fost coordonate și semnate Contracte de grant între Agenție și următorii beneficiari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primăria or. Călărași, (Iluminat public);</li> <li>- Primăria s. Feșteștița , r-nul Ștefan Vodă (Iluminat public);</li> <li>- Primăria s. Feșteștița, r-nul Ștefan</li> </ul>

				<p>Vodă (Panouri Fotovoltaice);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primăria or. Cantemir (IP Gimnaziul M. Eminescu);</li> <li>- Implementarea conceptului de Smart City în or. Nisporeni;</li> <li>- Diversificarea surselor de aprovizionare cu energie electrică a Gimnaziului-Grădiniță din s. Telita, r-nul Anenii Noi, prin instalarea panourilor fotovoltaice;</li> <li>- Instalarea panourilor fotovoltaice pe acoperișul Complexului Sportiv din s. Gura Galbenei”;</li> <li>- Modernizarea sistemului de iluminat public prin montarea și gestionarea instalațiilor autonome de iluminare în or. Telenești;</li> <li>- Creșterea siguranței rutiere pe drumurile de importanță națională prin modernizarea sistemului de iluminare a trecerilor pietonale în com. Tohatin;</li> <li>- „Îmbunătățirea proceselor de gestionare a procedurilor de dezinfectare prin instalarea sistemelor autonome de dezinfectare în cadrul IMSP SCM de copii nr. 1”;</li> <li>- Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unui parc fotovoltaic cu puterea de 20 kW;</li> </ul>
2.2.4 Implementarea	Nr. de proiecte	Trimestrul I-		Pe parcursul anului, Agenția a realizat



	proiectelor și monitorizarea realizării acestuia	gestionate Valoarea lei debursată	IV		vizite pe teren în vederea monitorizării implementării proiectelor la un obiectiv și au fost debursate mijloace financiare în valoare de <b>1.36 mil lei</b> .
	2.2.5 Inițierea procedurilor de Monitorizarea post-implementare a proiectului	Nr. de proiecte finalizate	Trimestrul I-IV		N/A
<b>Obiectiv nr. 12 Cooperarea cu instituțiile și cu organismele internațional în vederea promovării eficienței energetice și energiei regenerabile</b>					
3.1 Asigurarea acțiunilor în vederea identificării surselor de finanțare externă privind proiectele în domeniu EE și SER	3.1.1 Identificarea organismelor/instituțiilor publice și private internaționale din domeniul eficienței energetice și energiei regenerabile.	Nr. organisme/instituții identificate	Trimestrul I-IV	Bugetul AEE	La data de 23 ianuarie 2020, GEF (Fondul Global de Mediu) a înștiințat Agenția privind aprobarea cererii de finanțare a conceptului de proiect “Cleantech innovation programme for SMEs and start-ups in the Republic of Moldova (GEF ID 10457)” a Programului de inovație globală Cleantech (GCIP).
	3.1.2 Stabilirea relațiilor bilaterale cu instituțiile internaționale publice și private din domeniu Participarea la Grupurile de Lucru Interguvernamentale sau de cooperare cu instituțiile internaționale	Nr. de acorduri/memorandumuri semnate	Trimestrul I-IV		Ulterior, la data de 24 aprilie 2020 am fost înștiințati de către Organizației Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Industrială (UNIDO), despre aprobarea în cadrul celei de-a 59-a reuniuni a Consiliului din cadrul UNIDO din decembrie 2019 a conceptului de proiect menționat, intitulat „Programul de inovare Cleantech pentru IMM-uri și start-up-uri în Republica Moldova”(ID GE 10457).
	3.1.3 Elaborarea și aplicarea propunerilor de proiecte în conformitate cu cererile donatorilor	Nr. de propuneri elaborate/aplicate	Trimestrul I-IV		În cadrul acestui concept aprobat. Agenția de Eficiență Energetică a Moldovei a fost numită potențială entitate de execuție a proiectului, fiind

				<p>astfel responsabilă pentru gestionarea proiectului integral sau a părților acestuia.</p> <p>În acest context, în conformitate cu normele și reglementările aplicabile UNIDO și GEF, s-a instituit procedura de evaluare a capacității instituționale a Agenției. Aceasta va oferi o înțelegere solidă a diverselor capacități administrative și controale interne în vigoare, a politicilor, a sistemelor și procedurilor instituite în cadrul Agenției pentru Eficiență Energetică a Moldovei. În vederea asigurării procedurii menționate, UNIDO a contractat compania de audit KMPG, care urmează să prezinte un Raport cu privire la potențialul Agenției în vederea implementării Proiectul “Cleantech innovation programme for SMEs and start-ups in the Republic of Moldova (GEF ID 10457)”.</p> <p>În rezultatul auditării, la 22.09.2020, UNIDO a informat Agenția că proiectul se afla la etapa finală de aprobare.</p>
--	--	--	--	--

**Contrasemnat: Director adjunct**

**Coordonat:**



(Direcția juridică și achiziții publice)



(Direcția management instituțional )

(Direcția finanțare, implementare și monitorizare a proiectelor)



(Direcția implementare și monitorizare a politicilor)