



ANNEX VIII - 1st Year Country Work Programme Republic of ARMENIA

EU4Energy Programme Component 3 - Legislative and Regulatory Environment and Key Energy Infrastructure



1. Introduction

The overall purpose of the First Year Country Work Programme (CWP) is to define the EU4Energy activities to be carried out based on explicit requests from the Partner Country. This document outlines the EnCS's and ECS's analysis of the current needs and priorities for support as well as the proposed strategy and rationale for intervention. The activities presented here take into account ongoing activities of other donors in the country. This country work program has been drafted by the EnCS and ECS in consultation with the Partner Country and the EU. Assistance will be provided in line with EU principles.

Within Component 3, the specific objective for the Republic of Armenia is to support the implementation of policy recommendations stemming from country analyses (either from the Component 2, or from other international reports, including Inception Report for Component 3 of EU4Energy Programme) following EU's best practice in the area proposed by the country.

2. Overall objective for the year

The overall objectives for EU4Energy Component 3 activities in the first year are:

- i) to complement and strengthen the implementation of the existing legislative and regulatory framework in the area of energy efficiency of buildings and energy related products
- ii) to enhance the investment climate in the energy sector by providing support to identifying existing legal and regulatory investment risks
- iii) to support development of greater technical capacity in key energy ministries and energy regulatory commission, other public stakeholders on identification of key energy infrastructure projects.

These objectives were identified following a comprehensive assessment regarding the status of the legislative, regulatory and institutional environment in the energy sector of the Republic of Armenia and consultations with national authorities.

3. Prioritised list of measures to be taken by the government

The priority area for support under EU4Energy was identified during inception phase and is based on country proposals and analysis of the current situation and existing policy recommendations (Annex II to the Inception report).

For the coming period (1st year Work Programme) the prioritised measures in the area of energy efficiency are drawn from the following policy recommendations made by ECS during an in-depth energy efficiency policy review: i) The Government needs to put further efforts into effective enforcement of recently adopted legislations in the building sector and to swiftly adopt the relevant technical regulations and standards in order to improve the effectiveness of the whole regulatory system in the building sector; ii) consider a review of the existing buildings legislation towards introducing requirements for near-zero consumption buildings and iii) accelerate the process of development and adoption of common minimum energy performance standards for energy using products in line with respective EU rules. Following policy recommendations made by EnCS for Armenia as an Observer to the Energy Community: implementation of labelling scheme through adoption of labelling delegated acts is needed. In the area of renewable energy during the first year attention will be given to working towards improving of the investment climate as it was recommended by the 2014 ECS Investment Climate and Market Structure review.



4. Specific objectives in different sectors/areas/spheres, First Year Country Work Programme, approximate timetable of activities, assumptions and risks

The specific objectives for the First Year Country Work Programme (period January 2017 – December 2017) i) Operationalization of the agreed policy proposals from Component 2, ii) More efficient and effective procedures including cross-ministerial cooperation and public consultation process and iii) Greater Technical, institutional and Administrative capacity in key energy ministries and agencies, v) Greater technical capacity in key energy ministries and energy regulatory commission, other public stakeholders on identification of key energy infrastructure projects.

The First Year Country Work Programme comprises: the list of activities to support implementation of selected priority measures, including individual measurable results expected in the area (see Table 1), approximate timetable of activities for the first year CWP (January – December 2017) to support the planning (see Table 2). Assumptions and risks relevant for implementation of the first year work programme for the Republic of Armenia are specified in Table 3.



Table 1 First Year Work Programme (January – December 2017)

	Activities/months	Specific objective	Indicators/Sources of verification	
	Area 1 Energy Efficiency			
AM 1.1	Energy efficiency in buildings - guidelines for enforcing the minimum energy performance requirements	SO1: Operationalization of the agreed policy proposals from Component 2 SO2: More efficient and effective procedures including cross-ministerial cooperation and public consultation process SO3: Greater Technical, institutional and Administrative capacity in key energy ministries and agencies	Report providing comprehensive assessment and comparison with EU best practice of current minimum energy performance requirements enforcement procedures; recommendations to necessary changes in the legal, regulatory and institutional framework and assessment of potential impact	
AM 1.1.1	Comprehensive review and comparison with EU best practice of existing minimum energy performance requirements enforcement and compliance procedures			
AM 1.1.2	Providing guidelines and training for efficient enforcement of the minimum energy performance requirements for buildings in line with best EU practice including establishing a system for issuing building energy performance certificates		Develop step by step guideline for setting up effective and enforcement procedure Conduct national training workshop for government officials	
AM 1.1.3	Organise stakeholders consultations and high level policy roundtable to discuss necessary legislative and regulatory amendments and benefits/impact		Stakeholder consultation meeting is organised to discuss recommended legislative and regulatory amendments High level policy event to discuss benefits and impact	
AM 1.2	Accelerate the process of development and adoption of common minimum energy performance standards and labelling requirements for energy related products in line with the respective EU rules			
AM 1.2.1	Comprehensive review of minimum energy performance and labelling requirements to energy related products		Report providing comprehensive assessment of current requirements to energy using products in comparison with best EU practice	
AM 1.2.2	Analyse potential impact and benefits from introducing labelling and standards requirements for selected product groups		Report providing expert assessment of expect impacts and benefits	



AM 1.2.3	Develop road-map and recommendations for necessary legislative and regulatory amendments and organise high-level discussion on impacts and benefits.		Provide a roadmap for introduction of minimum standards and labelling requirements Organise high level policy event
Area 4 Investment climate			
AM 4.1.	Improved predictability of the investment climate in the energy and renewable energy sectors	SO1: Operationalization of the agreed policy proposals from Component 2 SO2: More efficient and effective procedures including cross-ministerial cooperation and public consultation process SO3: Greater Technical, institutional and Administrative capacity	
AM 4.1.1	Support to identify legal and regulatory risks which impeded the inward flow of investments in the energy and electricity sectors and encourage the development of strategies in order to effectively minimise such risk and to improve the investment climate		Set of indicators assessing legal and regulatory investment risks in the energy sector developed
AM 4.1.2	Organise High-level policy roundtable to present results and discuss next steps		High-level policy roundtable is organised to present results



Table 2 Approximate Timetable of Activities for the First Year Work Programme (January – December 2017)

	Activities/months	Jan.2017	Feb. 2017	Mar.2017	Apr. 2017	May-17	Jun-17	Jul-17	Aug. 2017	Sep. 2017	Oct. 2017	Nov. 2017	Dec. 2017
Area 1 Energy Efficiency													
AM 1.1	Energy efficiency in buildings - guidelines for enforcing the minimum energy performance requirements												
AM 1.1.1	Comprehensive review and comparison with EU best practice of existing minimum energy performance requirements enforcement and compliance procedures												
AM 1.1.2	Providing guidelines and training for efficient enforcement of the minimum energy performance requirements for buildings in line with best EU practice including establishing a system for issuing building energy performance certificates												
AM 1.1.3	Organise stakeholders consultations and high level policy roundtable to discuss necessary legislative and regulatory amendments and benefits/impact												
AM 1.2	Accelerate the process of development and adoption of common minimum energy performance standards and labelling requirements for energy related products in line with the respective EU rules												
AM 1.2.1	Comprehensive review of minimum energy performance and labelling requirements to energy related products												
AM 1.2.2	Analyse potential impact and benefits from introducing labelling and standards requirements for selected product groups												
AM 1.2.3	Develop road-map and recommendations for necessary legislative and regulatory amendments and organise high-level discussion on impacts and benefits.												
Area 4 Investment climate													
AM 4.1.	Improved predictability of the investment climate in the energy and renewable energy sectors												
AM 4.1.1	Support to identify legal and regulatory risks which impeded the inward flow of investments in the energy and renewable energy sectors and encourage the development of strategies in order to effectively minimise such risk and to improve the investment climate												
AM 4.1.2	Organise High-level policy roundtable to present results and discuss next steps												
Regional Activities													
AM RA 1	Regional meeting/workshop to discuss the process of identification of key energy infrastructure projects with participation of the short term experts and EPA Unit, IFIs, other donors and stakeholders is conducted to ensure training and experience exchange												



Table 3
Assumptions and Risks

Risks	Risk level (H/M/L)	Mitigating measures
Unstable political situation in the country - change in government priorities	M	Building on the positive experience of past projects, the EU will continue a regular policy dialogue with the Government to facilitate collaboration on energy issues. This will help to maintain continuity with achievements made so far and strengthen trust between the Government, the EU and implementing partners. Commitments under the Eastern Partnership Platform III on Energy Security represent additional key frameworks for closer collaboration. The regional dimension of the action also contributes to reduce the impact of this risk. The EnCS and ECS will contribute to this process by providing inputs and updates for such meetings and platforms regarding the national and regional developments and how they affect Action implementation.
Energy is not a political priority - lack of political will to collaborate with the EU on energy issues	H	This risk will be mitigated by ensuring appropriate steering of the action through the Steering Committee meetings. Partner Country's commitment at a high political level will be required for a successful outcome of the action.
Lack/discontinuity of human resources - weak institutional memory	M	The action will work with a wide number of experts including local experts to help develop local capacity. This will be supplemented by training (following the work program) in order to create skilled human resources.
Lack of will to address energy policy reforms on a sound economic basis	M	The action will provide the necessary information and support to Partner Country to make appropriate choices. Partner Country's commitment at high political level will however be required for a successful outcome of the action.
Lack of commitment to participate in some of the activities (sharing data, experience exchange, coordination and working meetings)	M	The provision of assistance under Component 3 is based on country specific work programs developed in consultation with all the relevant stakeholders. Partner Country's commitment at high political level will however be required for a successful outcome of the action.
Overlapping activities with bilateral support activities funded by EU or other donors	M	It should be mitigated by effective coordination mechanisms, keeping regular contact with EU Delegations and other donors (where relevant) and applying flexible implementation methods.
Assumptions		
The Work Program is timely approved; Political commitment; Sufficient administrative capacity; Provision of relevant expertise; Willingness of senior management in beneficiary ministries/agencies to allocate appropriate human resources to contribute to the process; Political willingness to introduce proposed changes to legislation		



Таблица 1: Програма работы, 2017 (неофициальный перевод)

	Деятельность	Конкретные цели	Показатели
	Раздел 1 Энергоэффективность		
AM 1.1	Поддержка разработки и внедрения стандартов, методологий и норм для эффективного применения технических нормативов по повышению энергоэффективности в зданиях.	<p>КЦ1 - Введение в действие согласованных политических предложений Компонента 2</p> <p>КЦ2 - Более эффективные и действенные процедуры, включая сотрудничество между министерствами и процесс открытых консультаций.</p> <p>КЦ3: Повышение технического, институционального и административного потенциала в ключевых энергетических министерствах и агентствах.</p>	<p>Отчет, представляющий всестороннюю оценку и сравнение с наилучшими практиками ЕС существующих требований по минимальным энергопоказателям зданий, включая рекомендации по дальнейшим необходимым изменениям законодательных, нормативных и институциональных рамок.</p> <p>Обеспечение рекомендаций и обучения по эффективному внедрению минимальных требований к энергопоказателям зданий в соответствии с наилучшими практиками ЕС, включая установление системы выдачи сертификатов энергопоказателей зданий</p> <p>Организация консультаций заинтересованных сторон и встреч в рамках круглого стола на высоком политическом уровне для обсуждения необходимых законодательных и нормативных изменений и анализ результатов и преимуществ</p>
AM 1.1.1	Всесторонний обзор и сравнение с наилучшими практиками ЕС существующих требований по энергоэффективности в зданиях, включая последние изменения в Законе по энергосбережению и возобновляемой энергии и в Законе о развитии городов (в отношении энергоэффективности зданий), проект технических норм по энергопоказателям зданий и других правительственных решений.		
AM 1.1.2	Обеспечение рекомендаций и обучения по эффективному внедрению минимальных требований к энергопоказателям зданий в соответствии с наилучшими практиками ЕС, включая установление системы выдачи сертификатов энергопоказателей зданий		
AM 1.1.3	Организация консультаций заинтересованных сторон и встреч в рамках круглого стола на высоком политическом уровне для обсуждения необходимых законодательных и нормативных изменений и анализ результатов и преимуществ		



AM 1.2	Ускорение процесса разработки и принятия общих минимальных стандартов энергопоказателей и маркировки энергоэффективности для энергопотребляющих приборов в соответствии с существующими правилами ЕС.	КЦ1 - Введение в действие согласованных политических предложений Компонента 2	Отчет, представляющий всестороннюю оценку существующих требований к энергопотребляющим приборам, включая рекомендации по дальнейшим необходимым изменениям законодательных, нормативных и институциональных рамок в соответствии с наилучшими практиками ЕС
AM 1.2.1	Всесторонний обзор минимальных требований к энергопоказателям и маркировке энергоэффективности для энергопотребляющих приборов, включая последние изменения в Законе по энергосбережению и возобновляемой энергии (в отношении маркировки энергоэффективности), применяемые нормы и стандарты (включая технические стандарты и процедуры тестирования).	КЦ2 - Более эффективные и действенные процедуры, включая сотрудничество между министерствами и процесс открытых консультаций.	
AM 1.2.2	Анализ потенциальных результатов и преимуществ от внедрения энергомаркировки и стандартных требований к отдельным группам продукции	КЦ3: Повышение технического, институционального и административного потенциала в ключевых энергетических министерствах и агентствах.	Отчет, предоставляющий экспертную оценку ожидаемых результатов и преимуществ.
AM 1.1.3	Разработка дорожной карты и рекомендаций по необходимым законодательным и нормативным изменениям и организация обсуждения на высоком уровне результатов и преимуществ.		Дорожная карта по внедрению минимальных требований к энергопоказателям и энергомаркировке, включая рекомендации по необходимым изменениям в законодательных, нормативных и институциональных рамках. Организация мероприятия на высоком политическом уровне.



	Раздел 4 Инвестиционный климат		
AM 4.1.	Повышение предсказуемости инвестиционного климата в секторах энергетики и возобновляемых источников энергии.	КЦ1: Введение в действие согласованных политических предложений Компонента 2 КЦ2: Более эффективные и действенные процедуры, включая сотрудничество между министерствами и процесс открытых консультаций.	Ряд показателей для оценки законодательных и нормативных инвестиционных рисков в развитии энергетического сектора. Круглый стол на высоком политическом уровне для представления результатов
AM 4.1.1	Содействие в выявлении законодательных и нормативных рисков, препятствующих притоку инвестиций в сектора энергетики и возобновляемых источников энергии, и содействие разработке стратегий по эффективному снижению таких рисков и улучшению инвестиционного климата.		
AM 4.1.2	Организация круглого стола на высоком политическом уровне для представления результатов и обсуждения предстоящих шагов		



Таблица 2: График мероприятий, 2017 (неофициальный перевод)

		2017											
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Раздел 1													
Энергоэффективность													
AM 1.1	Поддержка разработки и внедрения стандартов, методологий и норм для эффективного применения технических нормативов по повышению энергоэффективности в зданиях.												
AM 1.1.1	Восторонний обзор и сравнение с наилучшими практиками ЕС существующих требований по энергоэффективности в зданиях, включая последние изменения в Законе по энергосбережению и возобновляемой энергии и в Законе о развитии городов (в отношении энергоэффективности зданий), проект технических норм по энергопоказателям зданий и других правительственных решений.												
AM 1.1.2	Обеспечение рекомендаций и обучения по эффективному внедрению минимальных требований к энергопоказателям зданий в соответствии с наилучшими практиками ЕС, включая установление системы выдачи сертификатов энергопоказателей зданий												
AM 1.1.3	Организация консультаций заинтересованных сторон и встреч в рамках круглого стола на высоком политическом уровне для обсуждения необходимых законодательных и нормативных изменений и анализ результатов и преимуществ												
AM 1.2	Ускорение процесса разработки и принятия общих минимальных стандартов энергопоказателей и маркировки энергоэффективности для энергопотребляющих приборов в соответствии с существующими правилами ЕС.												
AM 1.2.1	Восторонний обзор минимальных требований к энергопоказателям и маркировке энергоэффективности для энергопотребляющих приборов, включая последние изменения в Законе по энергосбережению и возобновляемой энергии (в отношении маркировки энергоэффективности), применяемые нормы и стандарты (включая технические стандарты и процедуры тестирования).												
AM 1.2.2	Анализ потенциальных результатов и преимуществ от внедрения энергомаркировки и стандартных требований к отдельным группам продукции												
AM 1.2.3	Разработка дорожной карты и рекомендаций по необходимым законодательным и нормативным изменениям и организация обсуждения на высоком уровне результатов и преимуществ.												
Раздел 4													
Инвестиционный климат													
AM 4.1.	Повышение предсказуемости инвестиционного климата в секторах энергетики и возобновляемых источников энергии.												
AM 4.1.1	Содействие в выявлении законодательных и нормативных рисков, препятствующих притоку инвестиций в сектора энергетики и возобновляемых источников энергии, и содействие разработке стратегий по эффективному снижению таких рисков и улучшению инвестиционного климата.												
AM 4.1.2	Организация круглого стола на высоком политическом уровне для представления результатов и обсуждения предстоящих шагов												
Региональная деятельность													
AM RA 1	Проведение региональных встреч/семинаров для обсуждения процесса выявления ключевых проектов в энергетической инфраструктуре, проведения обучения и обмена опытом, с участием отделений СЭП, МФИ, других доноров и участников.												