

EU4ENERGY: БЕЛАРУСЬ

EU4Energy працуе з Беларуссю з 2016 года, дапамагаючы умацоўваць нарматыўную і заканадаўчую базу ў галіне энергетыкі, паляпшаць якасць статистических дадзеных і падтрымліваць распрацоўку абгрунтаваных рашэнняў у галіне энергетычнай палітыкі. З дапамогай Міжнароднага энергетычнага агенцтва і Энергетычнай хартыі дасягнуты значны прагрэс ўзмацненні энергетычнай палітыкі, заканадаўства і статыстыкі, які заклаў аснову энергетычнай бяспекі Беларусі, развіццё ўстойлівай энергетыкі і стварэнне энергетычных рынкаў у надыходзячыя гады.

СПАЖЫВАННЕ ПЭР БЕЛАРУСІ

ВАЛАВАЯ СПАЖЫВАННЕ ПАЛІВА-ЭНЕРГЕТЫЧНЫХ РЭСУРСАЎ (ВПЭР) 2018



АСНОЎНЫЯ ФАКТЫ 2019

Колькасць насельніцтва	9.467	млн. чалавек
Валавы ўнутраны прадукт (ВУП)	178.65	млрд. долл. США (2015 па ППЗ)
Валавая спажыванне паліва-энергетычных рэсурсаў (ВПЭР) / ВУП	0.15	т н.э. на 1000 долл. США (2015 па ППЗ)
ВПЭР / чал	2.843	т н.э. на душу насельніцтва
Доля ўзнаўляльных крыніц энергіі ў вытворчасці электрычнай энергіі	2.6	%

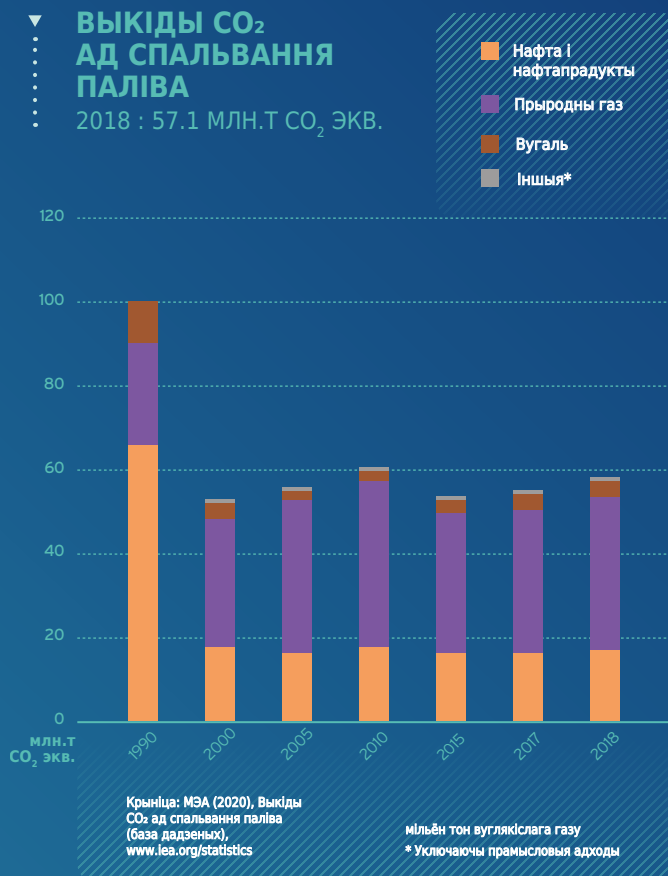
Крыніца: МЭА (2020), Сусветны энергетычны баланс 2020 (база дадзеных), www.iea.org/statistics

т н.э. = тон нафтавага эквіваленту

ВЫКІДЫ CO₂ БЕЛАРУСІ

ВЫКІДЫ CO₂ АД СПАЛЬВАННЯ ПАЛІВА

2018 : 57.1 МЛН.Т CO₂ ЭКВ.



ЭНЕРГЕТЫЧНАЯ БЯСПЕКА

У 2021 годзе ў рамках праграмы EU4Energy МЭА правядзе паглыблены экспертны агляд энергетычнага сектара Беларусі з аналізам энергетычнай палітыкі і распрацоўкай рэкамендацый па далейшым яе ўмацаванню з пераходам у будучыні да бяспечнага, устойлівага і даступнага развіцця.

Акрамя таго, EU4Energy ў каардынацыі з урадам Беларусі распрацуе дарожную карту па электрыфікацыі канечнага

спажывання, у якой разгледзіць, як электраэнергетычная сістэма можа адаптавацца і трансфармавацца пры выкананні балансу генерацыі і спажывання. Гэта дазволіць дамагацца большай гнуткасці энергасістэмы і росту выкарыстання чыстых відаў ПЭР, што прывядзе да скарачэння аб'ёмаў імпарту выкапнёвых ПЭР, умацуе энергетычную бяспеку пры зніжэнні экалагічнай нагрукі на навакольнае асяроддзе.

ЭНЕРГЕТИЧНЫЯ РЫНКІ

EU4Energy правяла паглыбленую ацэнку праекта Закона Рэспублікі Беларусь «Аб электраэнергетыцы». На падставе аналізу перадавых практык у ЕС (з першага, другога і трэцяга энергетычных пакетаў), якія дастасавальныя ў Беларусі на падставе абмеркаванняў у Міністэрствам энергетыкі было прадастаўлена больш за 30 рэкамендацый і прапаноў па неабходных зменах для прывядзення закона ў адпаведнасць з энергетычным заканадаўствам ЕС. Таксама EU4Energy аказаў падтрымку ў падрыхтоўцы праваў аптовага рынку электрычнай энергіі, і ў распрацоўцы асноўных палажэнняў для вызначэння мінімальнага стандартаў і тэхнічных патрабаванняў пры падключэнні генеруючых магутнасцяў на УКЭ да сетак энергаабеспячальных арганізацый.

Па запыце Міністэрства энергетыкі EU4Energy прадаставіла рэкамендацыі па стварэнні (рэформам) рынку прыроднага газу ў частцы перадавых сусветных і еўрапейскіх практык.

У перыяд з 2017 па 2019 год EU4Energy правяла серыю форумаў і семінараў і арганізавала платформу для дыялогу па ключавых пытаннях энергетыкі. Гэта дало магчымасць для беларускіх удзельнікаў энергетычнага сектара і зацікаўленых бакоў абмяняцца перадавым вопытам са сваімі калегамі з іншых краін і абмеркаваць асноўныя напрамкі, такія як сістэмная інтэграцыя, навуковыя даследаванні, распрацоўкі і іх ўкараненне ў энергетыцы, развіццё аднаўляльных крыніц энергіі і павышэнне энергаэфектыўнасці.

На падставе прыкладаў распаўсюджвання даных, прадстаўленых EU4Energy, Нацыянальны статыстычны камітэт, распрацаваў уласную высакаякасную інфаграфіку для прадстаўлення карыстальнікам актуальных статыстычных

дадзеных у галіне энергетыкі. Нягледзячы на тое, што энергетычная статыстыка глыбока інтэграваная ў працэсы энергетычнага планавання ў Беларусі, гэтая інфаграфіка яшчэ шырэй падвысіла дасведчанасць і разуменне афіцыйных дадзеных грамадзянамі, палітыкамі і інвестарамі. Яны таксама заклалі аснову празрыстага працэсу распрацоўкі палітыкі і заканадаўства, і, напрыклад, ляглі ў аснову распрацоўкі праекта прагнознага паліўна-энергетычнага балансу да 2030 года з мэтай павышэння ўзроўню ўпэўненасці інвестараў у планаванні будучых праектаў.

ЗАВИСИМОСТЬ ИМПОРТ/ПОТРЕБЛЕНИЕ 2018



УСТОЙЛИВАЯ ЭНЕРГЕТИКА

EU4Energy сумесна з зацікаўленымі бакамі з Беларусі актыўна супрацоўнічала над умацаваннем нарматыўна-прававой базы для прыцягнення інвестыцый у энергаэфектыўнасць і аднаўляльныя крыніцы энергіі, асабліва ў электраэнергетыцы і прамысловым сектары. Спецыяльная рабочая група зацвердзіла доўгатэрміновую дарожную карту, у якой выкладаюцца канкрэтныя меры і прапановы па прыцягненню дадатковых інвестыцый, уключаючы распрацоўку прававой асновы стварэння ўмоў энергетычнага сэрвісу, ўкаранення стандартаў энергаменеджменту на прамысловых прадпрыемствах і актывізацыю рэформаў электраэнергетычным і газавым сектарах.

EU4Energy дапамагла закласці асновы для паспяховага ўкаранення канцэпцыі энергаэфектыўных кантрактаў і энергетычнага сэрвісу (ЭСКО) у Беларусі, прапанаваўшы стварыць дзяржаўную кампанію супер-ЭСКО. Для Дэпартаменту энергаэфектыўнасці пры Дзяржстандарце распрацаваны і прадстаўлены кіраўніцтва і тыповыя прыклады энергасэрвісных кантрактаў. Чакаецца, што стварэнне прапанаванай супер-ЭСКО кампаніі будзе спрыяць паскарэнню нарошчвання аб'ёмаў інвестыцый у энергаэфектыўнасць, асабліва ў дзяржаўным сектары Беларусі.

КАНЧАТКОВАЕ СПАЖЫВАННЕ : 19.9 МЛН.Т Н.Э. 2018



- Нафта і нафтапрадукты
- Прыродны газ
- Цэнтралізаванае ацяпленне
- Біяпаліва і адходы
- Электрычная энергія
- Вугаль

* Уключаючы неэнергетычнае выкарыстанне
 ** уключаючы сферу камерцыйных і дзяржаўных паслуг, сельская лясная і рыбалоўная гаспадарка

Крыніца: МЭА (2020), Сусветны энергетычны баланс 2020 (база дадзеных), www.iea.org/statistics

Гэты флаер быў распрацаваны пры фінансавай падтрымцы Еўрапейскага Саюза і з'яўляецца часткай праграмы EU4Energy. Ён адлюстроўвае пункт гледжання Сакратарыята Міжнароднага энергетычнага агенцтва (МЭА), але не абавязкова адлюстроўвае пункт гледжання асобных краін-членаў МЭА або Еўрапейскага Саюза. МЭА не робіць ніякіх заяў і не дае ніякіх гарантый, відавочных або пэўных, у дачыненні да зместу флаера (у тым ліку яго паўнату або дакладнасць) і не нясе адказнасці за якое-небудзь выкарыстанне або ў якасці падстаў для прыняцця рашэнняў.