

МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Дял на възобновяемата енергия в брутно крайно потребление на енергия

Индикаторът измерва колко широко е използването на енергията от възобновяеми източници и по подразбиране степента, в която възобновяемите горива са заместили изкопаемите и/или ядрените горива, и следователно са допринесли за декарбонизацията на икономиката.

Изчислява се като процентно съотношение между брутно крайно потребление на енергия от възобновяеми източници и брутно крайно потребление на енергия от всички източници на енергия, определени с Директива 2009/28/ЕО за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници (за данните от 2004 г. до първо шестмесечие на 2021 г.), изменена с Директива (ЕС) 2018/2001 (за данните от второ шестмесечие на 2021 г. нататък).

За изчислението на показателя се използват динамични редове с национални данни от петте годишни енергийни въпросници: Въглища, Нефт и нефтопродукти, Природен газ, Електроенергия и топлоенергия, Възобновяеми енергийни източници и отпадъци, изготвени съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1099/2008 относно статистиката за енергийния сектор, определени факторни коефициенти и специфична допълнителна информация (както е определено в Директивата), която не може да бъде извлечена от петте годишни енергийни въпросници: устойчиви течни горива от биомаса, биогаз и твърди биогорива; възобновяемо отопление (термопомпи); производство от смесени ВЕЦ (без ПАВЕЦ) и други.

Използва се и нормализираното количество електрическа енергия, произведена от водноелектрически централи и от съоръжения за вятърна енергия, което се изчислява като инсталираната мощност на ВЕЦ и вятърни генератори за всяка година от изучавания период се умножи по средното производство на електроенергия от единица мощност за целия период.