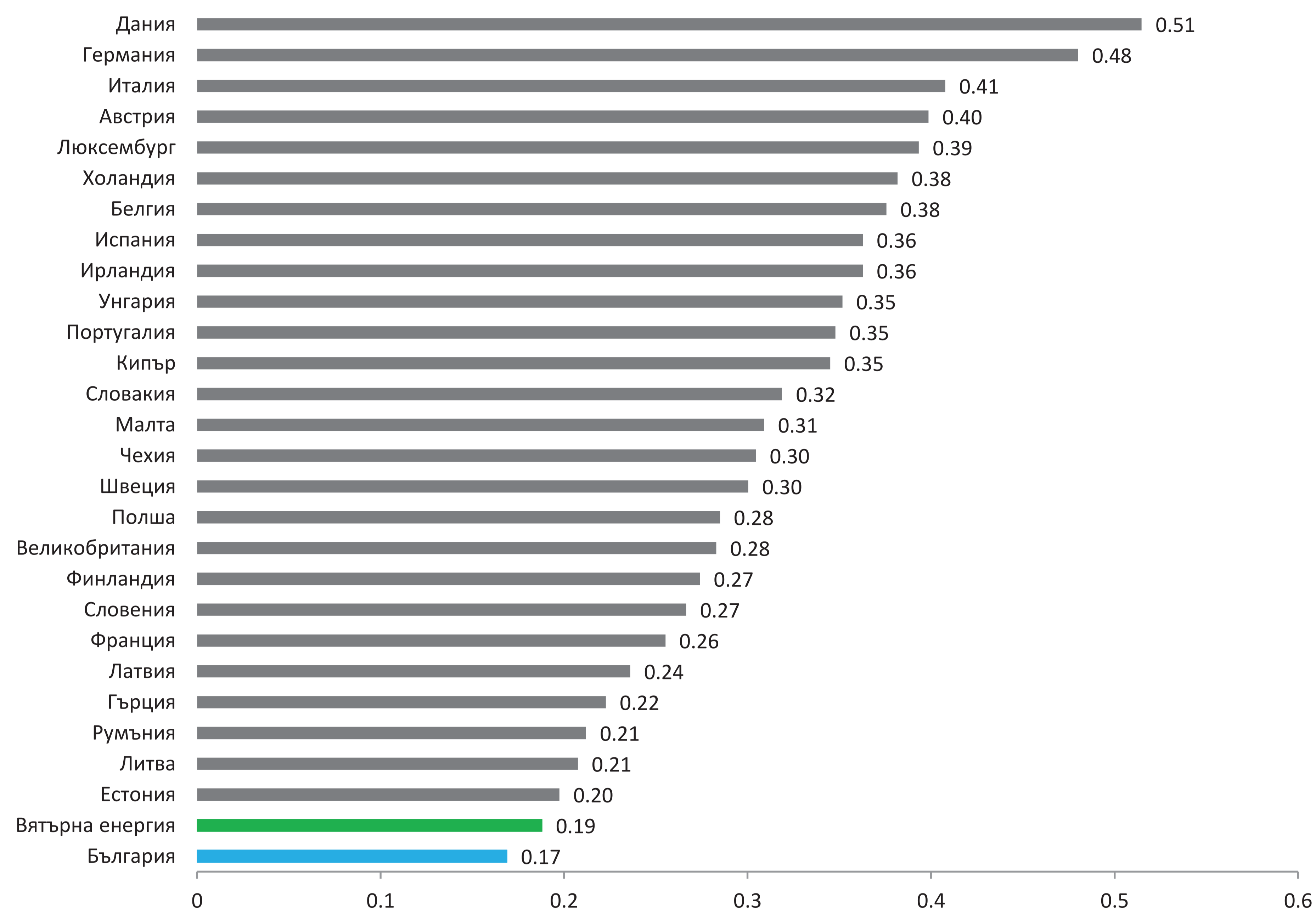


# Вятърната енергия днес е разумна инвестиция в евтино електричество утре

## Вятърната енергия в България

Цени на електричеството за домакинствата (лева/кВтч)



Скъпа ли е вятърната енергия ?

На графиката виждате сравнение на цените на електрическата енергия за домакинствата в страните от Европейския съюз и цената, на която НЕК изкупува електричеството от вятърна енергия в България.

България в момента има най-ниската цена за електричество в Европа: средно 16.9 стотинки за киловатчас (кВтч). НЕК изкупува електричеството, произведено от вятърни паркове, на цена между 17 и 19 стотинки за кВтч.

Фактите съвсем недвусмислено показват, че вятърът вече е евтин източник на енергия. Не само, че е вече е по-ниска от цените на електрическата енергия за домакинствата във всички останали страни от ЕС, но е и съвсем близо до цените в сегашната ни сметка за ток и след 2 до 5 години ще започне да намалява цените на електроенергията в България.

Освен това, в близко бъдеще цената на вятърната енергия ще продължи да пада, докато цените на горивата за конвенционалните електроцентрали (петрол, въглища, газ) се покачват със всяка изминала година. Вятърната енергия днес е разумна инвестиция в евтино електричество утре.

Колко ни струва енергията от вятър сега и колко би ни струвало, ако не постигнем целите за дял на възобновяемите енергийни източници (ВЕИ) към 2020.

България е поела ангажимент пред ЕС да постигне 16% дял на ВЕИ в крайното брутно потребление на енергия (електричество, отопление и транспорт) през 2020г. Ако не изгради собствени ВЕИ електроцентрали, България ще трябва да закупи процентите, които не ѝ достигат от други страни.

На графиката вдясно виждате модел какво би се случило, ако към средната месечна сметка за ток на българско домакинство от 45.67 лв (първата колонка), включим добавка за зелена енергия при 750 мегавата инсталирани вятърни мощности (втората колонка) и при 2 500 мегавата (третата колонка). При 750 мегавата, месечната сметка се увеличава с едва 28 стотинки, а при 2 500 – с 92 стотинки. Тоест, добавката за зелена енергия ще увеличи незначително месечната сметка за електричество в България. Непостигането на целта за 2020 само с 1% обаче ще увеличи сметката за ток с 13.25 лева. Ако до 2020г. не построим нови ВЕИ мощности, закупуването на зелена енергия от вън, почти ще удвои сметките за електричество в България.

## Месечен разход на домакинство Собствена зелена енергия или внос през 2020

