

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ПРИРОДЕН ГАЗ

МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Природен газ, за който се прилага събирането на данните

Природният газ, който включва газовете, най-вече метан, които се появяват в подземни находища, било то под формата на течност или на газ. Включва както "неасоциирания" газ от находища, където се добиват въгледороди само в газообразна форма, така и "асоциирания" газ, произведен заедно със суровия нефт, а така също и метана, добиван от каменовъглените мини (газ гризу) или от въглищните пластове (каменовъглен газ).

Не включва нито газовете, получени чрез анаеробно разлагане на биомаса (напр. градски или канализационен газ), нито газ от газови заводи.

Производство

Общото количество сух газ за продажба, произведен в рамките на националните граници, включително офшорното производство. Производството се изчислява след пречистване и извличане на газокондензатите (NGL) и сярата. Изключват се загубите, възникнали при добива и количествата, които са инжектирани отново, изпуснати в атмосферата или изгорени.

Включват се количествата, използвани за нуждите на газовата промишленост, за добива на газ, в тръбопроводните системи и в предприятията за преработка.

Внос

Показателят "внос" се отнася се до началния произход на природния газ (държавата, в която е бил произведен).

За внесени се считат количествата преминали през политическите граници на държавата, независимо дали е имало митническо оформяне или не.

Във вноса не се включва транзитният газ, но се включва количеството газ, изразходвано за транзитирането на газа.

Износ

Показателят „износ“ се отнася до държавата, която е краен потребител на произведения енергиен продукт.

За изнесени се считат количествата преминали през политическите граници на държавата, независимо дали е имало митническо оформяне или не.

„Износ“ се отчита само на количества от местен добив.

Изменение на запасите

Разликата между крайното ниво на запаси и началното ниво на запаси, по отношение на запасите, съхранявани на националната територия.

Увеличение на запасите се обозначава със знак "+", а намаление – със знак "-".

Доставки

Представяват цялото количество природен газ, доставено на вътрешния пазар, включително собственото потребление на газовата промишленост с цел отопление и работа на нейните съоръжения (напр. потребление за добива на газ, в тръбопроводните системи и в предприятията за преработка), както и загубите при преноса и разпределението.

Мерни единици

Количествата се посочват в две мерни единици:

- единици за физическо количество - в милиона кубични метра, като се приемат еталонни условия за газа 15°C и 101,325 kPa;

- единици за енергийно съдържание - в ТДж, на база брутна калоричност (горна топлина на изгаряне).