

# ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ТВЪРДИ ГОРИВА

## МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

### Производство

Производителите отчитат пречистеното производство. За въглищата, при производството на които не се отделят инертни материали, пречистеното производство е равно на общия добив.

### Внос и Износ

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

### Изменение на запасите

Количествата, съхранявани в мините и от вносителите.

Изключват се запасите на потребителите (напр. тези, съхранявани в електроцентралите и във фабриките за кокс), с изключение на запасите, съхранявани от потребители, които внасят директно.

Увеличението на запасите се обозначава с отрицателна стойност, а намалението – с положителна стойност.

### Доставки

Това са количествата, доставени на вътрешния пазар. Равняват се на общото количество доставки до различните потребители – вътрешно потребление на мините, за ТЕЦ за обществено ползване, за коксуващи заводи и брикетни фабрики, за индустрията, черната металургия и други.

### Мерна единица

Количествата въглища и твърди горива от въглища са посочени в хиляди тонове.

### Описание на наблюдаваните твърди горива:

#### Антрацитни въглища

Това са висококачествени въглища, използвани за промишлени и битови нужди, с ниско съдържание на летливи вещества (по-малко от 10 %) и високо съдържание на въглерод (около 90 % свързан въглерод). Горната им топлина на изгаряне е по-голяма от 24 000 кДж/кг, изчислена върху безпепелно влажно вещество.

#### Коксуващи се въглища

Битуминозни въглища, чието качество позволява производството на кокс, годен за използване в доменни пещи. Горната им топлина на изгаряне е по-голяма от 24 000 кДж/кг, изчислена върху безпепелно влажно вещество.

#### Черни въглища

Въглища, използвани за производството на пара, които включват всички битуминозни въглища, които не попадат в категорията на коксуващите се въглища и антрацита. Имат по-високо съдържание на летливи вещества, отколкото антрацита (повече от 10 %) и по-ниско съдържание на въглерод (по-малко от 90 % свързан въглерод). Горната им топлина на изгаряне е по-голяма от 24 000 кДж/кг, изчислена върху безпепелно влажно вещество.

#### Кафяви въглища

Неагломериращи се въглища с горна топлина на изгаряне между 20 000 кДж/кг и 24 000 кДж/кг и чието съдържание на летливи вещества превишава 31 %, изчислено върху сухо вещество, без минерални съставки.

#### Лигнитни въглища

Неагломериращи се въглища с горна топлина на изгаряне под 20 000 кДж/кг и чието съдържание на летливи вещества превишава 31 %, изчислено върху сухо вещество, без минерални съставки.

#### Кокс от въглища

Това е твърдия продукт, получен вследствие коксуване на въглища при висока температура. Има ниско съдържание на влага и летливи вещества. Използва се предимно в черната металургия като енергиен източник и реактив.

#### Брикети от лигнитни въглища

Брикетите са пресовано гориво, произведено от лигнитни/кафяви въглища посредством брикетирание под високо налягане без добавяне на свързващо вещество. В тази категория се включват торфените брикети, изсушените лигнитни ситнеж и прах.