

Maandelijksse vragenlijst betreffende de vaste fossiele brandstoffen

Methodologische hulp voor het invullen




FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie

Vooruitgangstraat 50

1210 Brussel

Ondernemingsnr: 0314.595.348

 0800 120 33 (gratis nummer)

 facebook.com/FODEconomie

 [@FODEconomie](https://twitter.com/FODEconomie)

 linkedin.com/company/fod-economie (tweetalige pagina)

 instagram.com/fodeconomie

 youtube.com/user/FODEconomie

 <https://economie.fgov.be>

Verantwoordelijke uitgever:

Regis Massant

Voorzitter a.i. van het Directiecomité

Vooruitgangstraat 50

1210 Brussel

Internetversie

Dit document werd opgesteld teneinde u te helpen de maandelijkse vragenlijst betreffende de vaste fossiele brandstoffen in te vullen. Deze vragenlijst is opgesteld overeenkomstig het Koninklijk besluit van 22 juli 2018 houdende de organisatie van de inzameling van de gegevens nodig voor het opstellen van de steenkolenbalans, en werd per Ministerieel besluit van 15 oktober 2019 betekend. Zoals vermeld in Koninklijk besluit van 22 juli 2018 is het invullen ervan verplicht voor elke natuurlijke persoon of rechtspersoon die vaste minerale brandstoffen produceert, invoert, uitvoert, stockeert, verwerkt, vervoert, verdeelt, koopt als tussenpersoon, verkoopt en levert.

Onder vaste minerale brandstoffen worden verstaan, volgens de definities van Eurostat (Verordening 1099/2008), steenkool (antraciet, cokeskool en andere bitumineuze steenkool) en bruinkool (subbitumineuze kool en bruinkool), alsook de derivaten ervan (cokes, samengestelde brandstoffen, BKB en koolteer), alsook olieschalie en oliezand, turf en de derivaten ervan, en petroleumcokes.

Petroleumcokes moeten hier enkel gerapporteerd worden als ze nog niet in de maandelijkse vragenlijst betreffende de petroleumbalans gerapporteerd zijn (Koninklijk besluit van 15 november 2017 betreffende de rapportageverplichting van biobrandstoffen, minerale oliën en hun substitutieproducten van biologische oorsprong).

De definities van deze producten worden u in Bijlage I bezorgd.

Ter herinnering moeten de gevraagde gegevens aan de Algemene Directie Energie bezorgd worden **uiterlijk de laatste dag van de maand volgend op die van de rapportering** per mail naar: petrol.stats@economie.fgov.be.

De vragenlijst bestaat uit de volgende vijf tabs die u in dit document duidelijker worden gemaakt:

1. Voorblad
2. Table 1 - Balans
3. Table 2 - Leveringen per economische sector
4. Table 3 - Invoer per land van oorsprong
5. Table 4 - Uitvoer naar land van bestemming

1. Voorblad

De volgende informatie wordt u eerst gevraagd:

- de naam van het bedrijf;
- het ondernemingsnummer dat met uw btw-nummer overeenstemt;
- de maand die de rapportage betreft.

U kan daarna de producten aanvinken waarover u beschikt (zie definitie in Bijlage I) door middel van de passende vakjes. Zodra deze selectie met de "start"-knop gevalideerd is, zullen de tabellen 1 tot 4 vereenvoudigd worden. Als u een mix van producten rapporteert, gelieve de samenstelling ervan op de aangegeven plaats te willen preciseren (rechts van het vakje "Mix").

Zodra deze producten worden aangevinkt en er op het "start"-knopje wordt gedrukt, kunt u naar table 1 doorgaan.

2. Table 1

Het gaat om het overzichtsblad van de transacties waar de totale informatie betreffende de periode per product moet worden gerapporteerd. **Sommige gegevens moeten nadien gedetailleerd worden in de andere bladeren van de vragenlijst.** De waarden moeten in tonnen worden gerapporteerd.

Er worden volgende gegevens gevraagd:

- **Beginvoorraad:**
Voorraad op de 1^{ste} dag van de gerapporteerde maand. Deze hoeveelheid moet met de eindvoorraad van de vorige maand overeenstemmen.
- **Productie:**
Hoeveelheden gewonnen of geproduceerde vaste brandstoffen, berekend na eventuele verwijdering van inert materiaal. De productie omvat de hoeveelheden die de producent tijdens het productieproces verbruikt (bv. voor verwarming en het functioneren van apparatuur en hulpmiddelen).
- **Recuperatie:**
Hoeveelheden brandstoffen van afvalbergen die door mijnen of in afvalhopen worden teruggewonnen.
- **Invoer:**
Hoeveelheden brandstoffen die in België ingevoerd worden. Invoer heeft betrekking op **de eerste oorsprong** (het land waar de brandstoffen zijn gewonnen of geproduceerd) met het oog op gebruik in het land. **De landen van oorsprong moeten in table 3 gedetailleerd worden.**
- **Uitvoer:**
Hoeveelheden brandstoffen die naar andere landen uitgevoerd worden. **De landen van bestemming moeten in table 4 gedetailleerd worden.**
- **Aankopen binnenlandse markt:**
Hoeveelheden brandstoffen die op de Belgische markt aangekocht worden. **Deze aankopen moeten per bedrijf in de 2^{de} tabel van dit blad gedetailleerd worden ("Aankopen binnenlandse markt").**
- **Leveringen binnenlandse markt:**
Hoeveelheden brandstoffen die op het Belgische grondgebied geleverd worden. Deze waarde is de som van de volgende twee waarden en wordt automatisch berekend (ze moet dus niet ingevuld worden).

- Leveringen aan aangevers:
Hoeveelheden brandstoffen die worden verkocht aan bedrijven met een rapporteringsverplichting. In het algemeen zijn deze bedrijven ofwel distributeurs, ofwel eindverbruikers die eveneens brandstoffen van andere landen invoeren. **Deze aankopen moeten per bedrijf in de 3^{de} tabel van dit blad gedetailleerd worden** ("Leveringen aan aangevers").
- Leveringen aan eindverbruikers:
Hoeveelheden brandstoffen die worden verkocht aan eindverbruikers (die geen aangevers zijn). **De activiteitssectoren van deze bedrijven moeten in table 2 gedetailleerd moeten worden.**
- Transformatie:
Hoeveelheden brandstoffen die zijn omgezet naar andere brandstoffen. In deze categorie moeten de brandstoffen gerapporteerd worden die worden gebruikt om elektriciteit te produceren, om agglomeraten te produceren, om cokes te produceren, om bruinkoolbriketten of turf te produceren. De brandstoffen die de hoogoven binnenkomen, ofwel door de bovenkant met het ijzererts of door de blaasmonden aan de onderkant met de verhitte blaaslucht, moeten ook hier gerapporteerd worden.
- Productoverdracht:
Hoeveelheden die worden heringedeeld omdat de specificatie is veranderd of omdat zij met een ander product worden gemengd. Een negatieve vermelding voor een product wordt gecompenseerd door een of meer positieve vermeldingen voor een of meer andere producten en vice versa; het totale nettoresultaat moet nul zijn. **De productoverdrachten om mixen te creëren moeten hier gerapporteerd worden.**
- Verliezen:
De hoeveelheden brandstofverliezen bij het vervoer en de distributie.
- Eindvoorraad:
Voorraad op de laatste dag van de gerapporteerde maand. Deze hoeveelheid moet met de beginvoorraad van de volgende maand overeenstemmen.
- *Statistisch verschil:*
Verskil tussen het aanleggen ("+") van voorraad (inclusief de beginvoorraad) en de vernietigingen ("-") van voorraad (inclusief de eindvoorraad). Deze waarde wordt automatisch berekend volgens de "+" en "-" symbolen vermeld in de A-kolom (ze hoeft dus niet ingevuld te worden).

Theoretisch zou het statistisch verschil altijd gelijk aan 0 moeten zijn. Meetfouten bestaan toch altijd en zijn tot op zekere hoogte aanvaardbaar. Deze fout zou 5% niet moeten overschrijden. Er zal een foutboodschap "Error" in lijn 18 vermeld worden als de statistische fout 10% overschrijdt, wat een mogelijke fout in de rapportering aanwijst. In dit geval gelieve de gerapporteerde hoeveelheden te willen herzien.

Er zijn twee andere foutboodschappen op deze blad en ze zullen verschijnen als deze beweringen niet worden nageleefd.

- De hoeveelheden die in de categorie "Aankopen binnenlandse markt" (lijn 9) gerapporteerd worden, moeten gelijk zijn aan de som van de hoeveelheden die door het bedrijf in de 2^{de} tabel worden gedetailleerd (lijn 33).
- De hoeveelheden die in de categorie "Leveringen aan aangevers" (lijn 11) gerapporteerd worden, moeten gelijk zijn aan de som van de hoeveelheden die door het bedrijf in de 3^{de} tabel worden gedetailleerd (lijn 49).

Al de op dit blad opgegeven hoeveelheden moeten positief zijn, met uitzondering van de hoeveelheden gerapporteerd in de lijn "Productoverdracht" waar het totale nettoresultaat nul moet zijn (zie hoger).

3. Table 2

De leveringen aan eindverbruikers moeten op dit blad gedetailleerd worden volgens de activiteitssector van de eindverbruikers. **Enkel de verkopen aan eindverbruikers moeten op dit blad gerapporteerd worden**, en in geen geval de verkopen aan aangevers (aangeduid in de 3^{de} tabel van de overzichtspagina). De NACE-codes (Rev. 2) die met de verschillende sectoren overeenstemmen, worden in de commentaren van de A-kolom vermeld. De lijst wordt ook hieronder gedetailleerd:

A. Industrie:

Dit betreft de hoeveelheden brandstoffen die industriële ondernemingen verbruiken ter ondersteuning van hun kernactiviteiten. Deze waarde is de som van de volgende onderafdelingen en wordt automatisch berekend (ze moet dus niet ingevuld worden). De onderafdelingen zijn de volgende:

- Metaalnijverheid: groepen 24.1, 24.2 en 24.3 en klassen 24.51 en 24.52
- Chemie en petrochemie: afdelingen 20 en 21.
- Non-ferro metalen: groep 24.4 en klassen 24.53 en 24.54.
- Mineralehoudende industrie (niet-metalen): afdelingen 23. **Deze categorie bevat de cementfabrieken, de glasfabrieken, enz.**
- Extractieve industrie: afdelingen 07 (behalve 07.21) en 08 (behalve 08.92) en groep 09.9.
- Machines: afdelingen 25, 26, 27 en 28.
- Transportmaterieel: afdelingen 29 en 30.
- Voeding, drank en tabak: afdelingen 10, 11 en 12.
- Papier en drukkerijen: afdelingen 17 en 18.
- Houtnijverheid: afdeling 16.
- Bouw: afdelingen 41, 42 en 43.
- Textiel en leder: afdelingen 13, 14 en 15.
- Niet-gespecificeerd Industrie: afdelingen 22, 31 en 32 van de NACE

B. Huishoudelijk en gelijkgesteld:

Deze categorie bevat de hoeveelheden brandstoffen die gebruikt worden in sectoren die niet onder transformatie, energie, industrie of vervoer vallen. Deze waarde is de som van de volgende onderafdelingen en wordt automatisch berekend (ze moet dus niet ingevuld worden). De onderafdelingen zijn de volgende:

- Commerciële en publieke diensten: Hoeveelheden brandstoffen die worden verbruikt door bedrijven en kantoren in de particuliere en openbare sector. Afdelingen 33, 36, 37, 38, 39, 45, 46, 47, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84 (behalve klasse 84.22), 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96 en 99 van NACE Rev. 2.
- Residentieel / huishoudelijk: Hoeveelheden brandstoffen die worden verbruikt door alle huishoudens, inclusief "huishoudens als werkgever". Afdelingen 97 en 98 van NACE Rev. 2.
- Landbouw, veeteelt, tuinbouw: Hoeveelheden brandstoffen die worden verbruikt door gebruikers die onder "landbouw, jacht en bosbouw" zijn ingedeeld; NACE Rev. 2, afdelingen 01 en 02.
- Niet-gespecificeerd Huishoudelijk: De hoeveelheden brandstoffen die worden verbruikt voor activiteiten die niet elders zijn vermeld (zoals NACE Rev. 2, klasse 84.22). Deze categorie omvat militaire brandstof.

C. Sector onbepaald:

Deze categorie moet enkel voorlopig gebruikt worden als de classificatie onduidelijk is. Er wordt informatie gevraagd bij een rapportering in deze categorie.

De totalen (lijn 24) worden automatisch berekend (hoeven dus niet ingevuld te worden). De in deze lijn berekende waarden moeten gelijk zijn aan de hoeveelheden die in de categorie "Leveringen aan eindverbruikers" (lijn 12) van tabel 1 gerapporteerd zijn. Er zal een foutboodschap "Error" vermeld worden als dit niet het geval is. In dit geval gelieve de gerapporteerde hoeveelheden te willen herzien.

Al de op dit blad opgegeven hoeveelheden moeten positief zijn.

4. Table 3 en 4

De invoer en uitvoer moeten respectievelijk in tabellen 3 en 4 gedetailleerd worden. De landen worden in alfabetische volgorde gerangschikt op basis van hun Engelse benaming (om dezelfde volgorde in alle talen te behouden). Al de Europese landen, alsook al de landen die ten minste één keer in de invoer of de uitvoer van deze laatste vijf jaren worden gerapporteerd, zijn in de voorgestelde lijst vermeld. Als er een land in de lijst ontbreekt, zijn er keuzes "Andere..." (lijnen 26 tot 31) die de rapportering toelaten.

De totalen van tabellen 3 en 4 die automatisch in lijn 46 berekend worden, moeten respectievelijk overeenstemmen met de hoeveelheden die in de lijnen 7 en 8 van Table 1 gerapporteerd zijn. Er zal een foutboodschap "Error 47" vermeld worden als dit niet het geval is. In dit geval gelieve de gerapporteerde hoeveelheden te willen herzien.

Al de op dit blad opgegeven hoeveelheden moeten positief zijn.

Bijlage 1: Definities

Antraciet:

Hoogwaardige steenkool die wordt gebruikt in de industrie en in woningen. Bevat gewoonlijk minder dan 10 % vluchtige bestanddelen en heeft een hoog koolstofgehalte (ongeveer 90 % gebonden koolstof). De calorische bovenwaarde bedraagt meer dan 24 000 kJ/kg in asvrije, maar vochtige toestand.

Cokeskool:

Bitumineuze kool met een kwaliteit die geschikt is voor de productie van hoogovencoles (cokesovencoles). De calorische bovenwaarde bedraagt meer dan 24 000 kJ/kg in asvrije, maar vochtige toestand.

Andere bitumineuze Kool:

Kolen die worden gebruikt om stoom op te wekken; hieronder valt alle bitumineuze steenkool die niet onder cokeskool of antraciet valt. Deze categorie wordt gekenmerkt door een hoger gehalte aan vluchtige bestanddelen (meer dan 10 %) en een lager koolstofgehalte (minder dan 90 % gebonden koolstof) dan antraciet. De calorische bovenwaarde bedraagt meer dan 24 000 kJ/kg in asvrije, maar vochtige toestand.

Subbitumineuze Kool:

Geen sinters vormende kolen met een calorische bovenwaarde tussen 20 000 kJ/kg en 24 000 kJ/kg en met meer dan 31 % vluchtige bestanddelen in het droge, mineraalvrije product.

Bruinkool:

Geen sinters vormende kolen met een calorische bovenwaarde van minder dan 20 000 kJ/kg en met meer dan 31 % vluchtige bestanddelen in het droge, mineraalvrije product.

Hoogovenkooks:

Vast product dat wordt verkregen door vercooking van kolen (voornamelijk cokeskool) bij hoge temperatuur, met een laag gehalte aan vocht en vluchtige stoffen. Hoogovenkooks worden vooral gebruikt als energiebron en chemisch agens in de ijzer- en staalindustrie.

Andere kooks:

Cokesbries en cokes voor gieterijen moeten worden vermeld in deze categorie. Halfcokes (een vast product dat wordt verkregen door vercooking van kolen bij lage temperatuur) valt eveneens onder deze categorie. Halfcokes wordt gebruikt als brandstof voor verwarming of in de verwerkingsinrichting zelf.

Kooks van bruinkool:

Hieronder vallen ook cokes, cokesbries en halfcokes op basis van bruinkool.

Petroleumcoke:

Zwart vast bijproduct dat voornamelijk wordt verkregen door kraken en carboniseren van grondstoffen op basis van aardolie, residuen van vacuümdestillatie, en teer en pek van processen zoals vertraagde en fluïde vercooking. Petroleumcokes bestaat hoofdzakelijk uit koolstof (90 à 95 %) en heeft een laag asgehalte. Petroleumcokes wordt gebruikt als grondstof in cokesovens in de staalindustrie, voor verwarming, voor de vervaardiging van elektroden en voor de productie van chemicaliën. De twee belangrijkste soorten zijn „groene cokes” en „gecalcineerde cokes”. Hieronder valt ook „katalysatorcokes”, dat zich tijdens het raffinageproces op de katalysators afzet; dit soort cokes is niet-terugwinbaar en wordt gewoonlijk als raffinaderijbrandstof verbrand.

Agglomeraten:

Samengestelde brandstof die wordt gemaakt van fijnkool met toevoeging van een bindmiddel. De geproduceerde hoeveelheid agglomeraten kan dus iets groter zijn dan de hoeveelheid kolen die in het omzettingsproces wordt verbruikt.

BKB (Bruinkoolbriketten):

De BKB zijn samengestelde brandstof die wordt vervaardigd door bruinkool of subbitumineuze kool te briketteren onder hoge druk, zonder toevoeging van bindmiddel, met inbegrip van gedroogde bruinkool en bruinkoolstof. **Verpulverde bruinkool moet ook in deze categorie geklasseerd worden.**

Schalie en oliezanden:

Olieschalie en oliezand betreffen sedimentgesteente dat organisch materiaal bevat in de vorm van kerogeen. Kerogeen is een wasachtig koolwaterstofrijk materiaal dat als een voorloper van aardolie wordt beschouwd. Olieschalie kan rechtstreeks worden verbrand of worden verwerkt door verhitting om schalieolie te extraheren. Schalieolie en andere afgeleide producten van liquefactie moeten als andere koolwaterstoffen binnen aardolieproducten worden opgegeven.

Turf:

Turf is een zacht, poreus of samengeperst brandbaar materiaal, afkomstig van plantaardige afzettingen, met een hoog watergehalte (maximaal 90 % in onbewerkte toestand), gemakkelijk te snijden, met een licht- tot donkerbruine kleur. Turf omvat turfzoden en gemalen turf. Turf voor niet-energetisch gebruik valt hier niet onder.

Turfproducten:

Producten als turfbriketten die al dan niet rechtstreeks zijn afgeleid van turfzoden en gemalen turf.

Teer:

Resultaat van de destructieve destillatie van bitumineuze kool. Koolteer is het vloeibare bijproduct van de destillatie van kool in het cokesovenproces, of wordt op basis van bruinkool geproduceerd ("lage-temperatuurteer").