



**AZ EURÓPAI UNIÓ
TANÁCSA**

**Brüsszel, 2007. január 19. (22.01)
(OR. en)**

5474/07

**Intézményközi dokumentum:
2007/0002 (COD)**

**STATIS 7
ENER 27
COMPET 13
CODEC 60**

JAVASLAT

Küldi: az Európai Bizottság

Dátum: 2007. január 15.

Tárgy: Javaslat — Az Európai Parlament és a Tanács rendelete az energiastatisztikáról

A delegációk mellékelten kézhez kapják a Bizottság — Javier SOLANA főtítkár/főképviselő részére Jordi AYET PUIGARNAU igazgató kísérelével — előterjesztett javaslatát.

Melléklet: COM(2006) 850 végleges



AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA

Brüsszel, 10.1.2007
COM(2006) 850 végleges

2007/0002 (COD)

Javaslat:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE

az energiasztatisztikáról

(előterjesztő: a Bizottság)



INDOKOLÁS

1) A JAVASLAT HÁTTERE

1.1. A javaslat indokai és célkitűzései

Az energiaügyre vonatkozó közösségi politika és jogszabályok fejlődése előtérbe helyezi az átfogó és összehasonlítható európai statisztikák szükségességét, egy sor, energiaüggyel kapcsolatos kérdésben. Az egyértelmű mennyiségi célokat és határidőket kitzúzó európai uniós energiaügyi irányelvek maguktól értetődően szükségessé teszik az energiaügyi helyzet nyomon követését annak ellenőrzése céljából, hogy teljesültek-e, és milyen mértékben teljesültek az adott célkitűzések.

Az energiaátalakítás és -fogyasztás környezetünkre gyakorolt jelentős hatásának a jövőben is hosszú távon a figyelem középpontjában kell maradnia: ez előtérbe helyezi a pontos energiaadatok szükségességét. Az energiaadatok helyes és pontos nyilvántartása a Kiotói Jegyzőkönyv 2005. február 16-i hatálybalépését követően különösen fontossá vált: az üvegházhatást okozó gázok európai uniós összkibocsátásának 80%-áért energiafelhasználásunk a felelős.

A javaslat a Bizottságnak a Nemzetközi Energiaügynökséggel (IEA) való energiastatisztikai együttműködését is teljes körűen figyelembe veszi: ezen együttműködés összefüggésében a javasolt adatgyűjtés teljes egészében lefedi az IEA-val közös részt.

1.2. Általános háttér

Hampton Court-i csúcstalálkozójukon az állam- és kormányfők európai energiapolitikát szorgalmaztak. Erre válaszul a Bizottság intézkedéscsomagot készít elő, mely kiemelt szerepet játszik az energiáról szóló legfrissebb zöld könyvben.

Az EU energiahelyzetéről szóló időszerű és pontos adatok hozzáférhetősége e cél elérése érdekében kiemelkedő fontosságú. Ez a fontosság stabil intézményi alapot kíván meg az energiaadatok összegyűjtéséhez, amely jelenleg még önkéntes megállapodások alapján megy végbe.

A szóban forgó javaslat figyelmet fordít a vállalkozások terheinek a lehető legkisebbre csökkentésére is: noha e rendelet a meglévő terheket nem csökkenti, nem is ró rájuk újabb kötelezettségeket, és nem is terjeszti ki az uniós energiaadat-gyűjtés alkalmazási területét. A javasolt rendelet célja ennél fogva nem a már folyamatban lévő statisztikai munka megváltoztatása, hanem az, hogy ehhez jogi keretet biztosítson.

E jogszabályi keretre olyan időszakban tesznek javaslatot, amikor a tagállamok egyre több nehézséggel néznek szembe az adatgyűjtés terén. Az energiapiac liberalizációja többek között azt eredményezte, hogy nagyszámú energiatermelő és viszonteladó bukkant fel, ami még inkább bonyolultta tette az adatgyűjtést. Ez nyomást gyakorolt az energiaügyi adatgyűjtésre elkülönített forrásokra, különösen, mivel az energetika továbbra is a kevés, még szabályozatlan statisztikai terület részét képezi.

Az, hogy a piaci liberalizáció üzleti titkokat is eredményez, még nehezebbé teszi a tagállamok tisztviselői számára, hogy hallgatóságos megállapodás alapján végezzék statisztikai munkájukat.

Az elmúlt években a statisztika minőségének (teljesség, pontosság, időszerűség) általános romlása volt megfigyelhető. Helyénvalónak tartják, hogy a megbízható energiaadatok iránti alapvető igény hangsúlyozása érdekében kezdeményezéseket tegyenek, többek között az ilyen fontos adatgyűjtési tevékenység követelményének szabályozott megerősítésével.

Az energiaárak közelmúltbeli ugrásszerű növekedése fokozottan energetikai helyzetünk összetettségére irányította az európai polgárok és döntéshozók figyelmét. A fennálló energetikai helyzetbe való bepillantás pontos, időszerű és teljes energiaügyi statisztikai adatok meglétét teszi szükségessé.

1.3. A javaslat által érintett területet szabályozó meglévő rendelkezések

A Bizottság az ESZAK-szerződéssel együtt 2002. július 23-án hatályát vesztt, szénstatisztikáról szóló 88/96/ESZAK ajánlása.

A Tanács 1995. december 20-i 2964/95/EK rendelete a kőolaj importja és szállítása közösségi nyilvántartásának bevezetéséről. A javasolt rendelet összesített formában tartalmazza ezen adatokat, az időben történő terjesztést megakadályozó titoktartási problémákat pedig olyan adatgyűjtéssel oldja meg, amelyre e rendeletjavaslat hivatkozik.

Meg kell jegyezni, hogy ha e javaslat nem is terjed ki az energiaárakra, azokra számos jogi rendelkezés vonatkozik. Ezek – a könnyű hivatkozhatóság érdekében – az alábbiakban szerepelnek:

- A Bizottság 1999. július 26-i 1999/566/EK határozata a kőolaj beszerzési költségeivel és a kőolajtermékek fogyasztói árával kapcsolatos információcsere és konzultáció közösségi eljárásáról szóló 1999/280/EK tanácsi határozat végrehajtásáról. A javasolt rendelet az e határozatban említett adatokat nem foglalja magában.
- A Tanács 1990. június 29-i 90/377/EGK irányelve az ipari végfelhasználók által fizetendő gáz- és villamosenergia-árak átláthatóságának javítását célzó közösségi eljárásról

1.4. Összhang az Unió egyéb szakpolitikáival és célkitűzéseivel

Az átfogó európai uniós energiapolitikákra e javaslat indoklás-részében található részletes hivatkozás. A Kiotói Jegyzőkönyv magas minőségi követelményeket szab meg az üvegházhatást okozó gázok nyilvántartási adataira nézve, amelyekért nagy mértékben az energiafogyasztás felelős. Az EU intelligens és megújuló energiákra vonatkozó szakpolitikái részletes mennyiségi ellenőrzést tesznek szükségessé a célkitűzések irányába történt előrehaladás mérése érdekében. A Közösség fenntartható fejlődést célzó stratégiája is fontos törekvéseket foglal magában, elsősorban a bioüzemanyagok és más megújuló üzemanyagok kifejlesztése terén, amelyek adataira e rendelet szintén kiterjed.

2) KONZULTÁCIÓ AZ ÉRDEKELT FELEKKEL ÉS HATÁSVIZSGÁLAT

2.1. Az érdekelt felekkel folytatott konzultáció

A konzultáció módja, az érintett főbb ágazatok és a válaszadók általános bemutatása

E javaslatot egy 2005. június 13-14-i luxemburgi munkacsoportülésen, ezután levélben a tagállamok meglévő adatszolgáltatóival, majd 2006. május 18-19-én a statisztikai programbizottság ülésén vitatták meg.

A válaszok összegzése és figyelembevételük módja

A kapott válaszok igen pozitívak és támogatóak volt.

2.2. A szakvélemények összegyűjtése és felhasználása

Nem volt szükség külső szakvéleményekre.

2.3. Hatásvizsgálat

A javasolt rendelet végrehajtása korlátozott hatást gyakorol majd a tagállamokra, mivel a leírt adatgyűjtés – önkéntes alapon – már teljes körűen folyamatban van.

Ez a javaslat az energiafelhasználás környezetre gyakorolt igen nagy hatása miatt környezetvédelmi megfontolásokból rendkívül fontos. Az EU energiaügyi helyzetéről szóló pontos és időszerű adatok lehetővé teszik majd, hogy világos és számszerű képet fessünk e hatásról és az aktuális tendenciákról.

A gazdasági hatás korlátozott. E javaslat azonban hozzájárulhat ahhoz, hogy tisztább képet kapjunk az energiaimportról és -exportról, valamint az üzemanyag típusonként lebontott termelésről és fogyasztásról.

3) A JAVASLAT JOGI VONATKOZÁSAI

3.1. A javasolt intézkedés összefoglalása

Ezen európai parlamenti és tanácsi rendeletjavaslat célja, hogy közös keretet teremtsen az energiatermelésre, -importra és -exportra, -átalakításra és -fogyasztásra vonatkozó közösségi statisztikák összegyűjtésére és összeállítására. E keret nagymértékben a meglévő adatgyűjtési eljárást veszi alapul, valamint a nemzetközi szintű együttműködést más érintett szervezetekkel, így a módszertani egységesség és az adatok összehasonlíthatósága garantált.

A cél tehát nem az, hogy új statisztikai területet nyissanak meg, sokkal inkább az, hogy jól használható jogalapot biztosítsanak egy már meglévő, a közösségi energiapolitika számára megbízható és időszerű adatok szolgáltatására irányuló, igen fontos erőfeszítésnek.

3.2. Jogalap

A közösségi statisztikák jogalapja az Európai Közösséget létrehozó szerződés 285. cikke. A Tanács az együtdöntési eljárással összhangban intézkedéseket fogad el statisztikák előállítására vonatkozóan, amennyiben ez a Közösség tevékenységeinek ellátásához szükséges. E cikk a közösségi statisztikák előállítására vonatkozó követelményeket fogalmaz meg, és előírja a pártatlanság, a megbízhatóság, az objektivitás, a tudományos függetlenség, a költséghatékonyság és a statisztikai adatok bizalmas kezelése normáinak való megfelelést.

3.3. A szubszidiaritás elve

Mivel a javasolt fellépés célkitűzéseit – nevezetesen a Közösségen belüli összehasonlítható energiastatisztika előállítása, továbbítása, értékelése és terjesztése közös keretnek megteremtése – a tagállamok nem tudják kielégítő mértékben elérni, ennél fogva ez közösségi szinten, egy közösségi jogi aktus alapján jobban megvalósítható, hiszen csak a Bizottság képes a statisztikai információk közösségi szinten szükséges harmonizálásának koordinálására, miközben az adatgyűjtést és az összehasonlítható energiastatisztikák összeállítását a tagállamok is megszervezhetik, a Közösség a Szerződés 5. cikkében meghatározott szubszidiaritás elvével összhangban elfogadhat intézkedéseket.

3.4. Az arányosság elve

A javaslat megfelel az arányosság elvének a következő ok(ok) miatt:

Az arányosság elvével összhangban e rendelet a célja eléréséhez szükséges minimumra korlátozódik, és nem lép túl az e cél eléréséhez szükségeseken. E rendelet nem szabályozza tagállamonként az adatgyűjtési mechanizmusokat; pusztán a harmonizált struktúra és időzítés szerint szolgáltatandó energiaügyi adatokat határozza meg.

A tagállamokat nem kötelezi semmiféle változtatásra az energiastatisztika előállításával kapcsolatos igazgatási rendszereikben. A rendelet nem javasol új adatgyűjtési elemeket azokon túl, amelyeket önkéntes alapon már alkalmaznak EU-szinten.

A törvényi szabályozás néhány tagállam esetében azok meglévő energiastatisztikai rendszeréhez képest fejlődést vagy kiegészítéseket eredményezhet. Az Eurostat folytatja a szoros együttműködést az illetékes nemzeti hatóságokkal, és arra törekszik, hogy minimalizálja az e rendelet végrehajtása miatt esetleg felmerülő nehézségeket.

3.5. A jogi eszközök megválasztása

Javasolt eszköz: rendelet.

Más eszközök nem felelnek meg a következő ok(ok) miatt:

Figyelembe véve az EK-Szerződés 249. cikkében leírt jogi aktusok valamennyi típusának sajátos jellemzőit, a rendelet mint legmegfelelőbb eszköz javasolható a közösségi statisztikák előállításához.

Valójában a statisztikákhoz kapcsolódó szinte valamennyi követelményt a tagállamoknak közvetlenül és azonnal végre kell hajtaniuk. E követelmények általában a tagállamok valamely konkrétan meghatározott statisztikai egységét érintik, a célkitűzés egyértelmű és azonnal alkalmazandó, a vizsgálandó elemeket pedig, csakúgy mint a módszert, az időzítést és a rendszerességet a jogi aktus határozza meg. Így e követelmények általában függetlenek a nemzeti harmonizációs intézkedésektől. Az intézkedések által érintett nemzeti hatóságoknak azokat pusztán alkalmazniuk kell.

4) Költségvetési vonzatok

A javaslatnak nincs a Közösség költségvetését érintő vonzata.

5) KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

5.1. Európai Gazdasági Térség

A javasolt jogi aktus EGT vonatkozású, ezért ki kell terjednie az Európai Gazdasági Térségre.

Javaslat:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE

az energiasztatisztikáról

(EGT vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre és különösen annak 285. cikke (1) bekezdésére,

tekintettel a Bizottság javaslatára,¹

a Szerződés 251. cikkében megállapított eljárással összhangban²,

mivel:

- (1) A Közösségnek energiapolitikai tevékenysége hatásának és következményeinek nyomon követése érdekében az energiamennyiségekre, azok formájára, forrására, előállítására, készletére, átalakítására és fogyasztására vonatkozó pontos és időszerű adatokra van szüksége.
- (2) Az energiával kapcsolatos pontos és naprakész információk rendelkezésre állása alapvető fontosságú az energiafogyasztás környezetre gyakorolt hatásának felmérése szempontjából, különösen az üvegházhatást okozó gázok kibocsátása vonatkozásában; ezen információk meglétének szükségességét az üvegházhatást okozó gázok Közösségen belüli kibocsátásának nyomon követését szolgáló rendszerről és a Kiotói Jegyzőkönyv végrehajtásáról szóló, 2004. február 11.-i 280/2004/EK európai parlamenti és tanácsi határozat³ írja elő.
- (3) A belső villamosenergia-piacon a megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia támogatásáról szóló, 2001. szeptember 27.-i 2001/77/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv⁴ és a hasznos hőigényen alapuló kapcsolt energiatermelés belső energiapiacra való támogatásáról és a 92/42/EGK irányelv módosításáról szóló, 2004. február 11.-i 2004/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv⁵ előírja, hogy a tagállamok bejelentsék a mennyiségi energiaadatokat. Az e célkitűzések irányában elért fejlődés nyomon követéséhez elengedhetetlenek a részletes és aktualizált energiaadatok.

¹ HL C [...], [...], [...]. o.

² HL C [...], [...], [...]. o.

³ HL L 49., 2004.2.19., 1. o.

⁴ HL L 283., 2001.10.27., 33. o.

⁵ HL L 167., 1992.6.22., 17. o. A legutóbb a 2004/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvvel (HL L 52., 2004.2.21., 50. o.) módosított irányelv.

- (4) A 2005. június 22-i, COM (2005) 265 „Az energiahatékonyságról, avagy többet kevesebbel” című bizottsági zöld könyv és a 2006. március 8-i, COM (2006) 105 „Európai stratégia az energiaellátás fenntarthatóságáért, versenyképességéért és biztonságáért” című bizottsági zöld könyv meghatározza az EU azon energiapolitikáit, amelyekhez az uniós energiastatisztika megléte elengedhetetlen (többek között az Európai Energiaellátási Megfigyelőközpont létrehozása érdekében).
- (5) Az energiapiac liberalizációja egyre nehezebbé teszi a megbízható és időszerű energiaügyi adatok beszerzését az ilyen adatokra vonatkozó előírások jogalapjának hiányában.
- (6) Fontos, hogy egy energiastatisztikai rendszer rugalmasan alkalmazkodni tudjon a jövőben várhatóan kialakuló helyzethez.
- (7) Az egyes közösségi statisztikák előállítására a közösségi statisztikákról szóló, 1997. február 17-i 322/97/EK tanácsi rendeletben⁶ meghatározott szabályok vonatkoznak.
- (8) Mivel e rendelet célkitűzését – nevezetesen a Közösségen belüli összehasonlítható energiastatisztika előállítását, továbbítását, értékelését és terjesztését lehetővé tevő közös keret létrehozását – a tagállamok nem tudják kielégítően megvalósítani, és ezért az közösségi szinten jobban megvalósítható, a Közösség a Szerződés 5. cikkében meghatározott szubszidiaritás elvével összhangban intézkedéseket fogadhat el. Az említett cikkben megállapított arányosság elvével összhangban ez a rendelet nem lépi túl az említett célkitűzés eléréséhez szükséges mértéket.
- (9) A közösségi statisztikák e rendelet hatálya alatt történő előállítása és terjesztése során a nemzeti és a közösségi statisztikai hatóságok figyelembe veszik az európai statisztikai eljárási szabályzatot, amelyet a statisztikai programbizottság 2005. február 24-én fogadott el, és amelyet a nemzeti és közösségi statisztikai hivatalok függetlenségéről, integritásáról és elszámoltathatóságáról szóló bizottsági ajánlás⁷ csatoltak.
- (10) Az e rendelet végrehajtásához szükséges intézkedéseket a Bizottságra ruházott végrehajtási hatáskörök gyakorlására vonatkozó eljárások megállapításáról szóló, 1999. június 28-i 1999/468/EK tanácsi határozattal⁸ összhangban kell elfogadni.
- (11) A rendelet nem lényegi elemeinek módosítását célzó, általános érvényű intézkedéseket az ellenőrzéssel kiegészített szabályozási bizottsági eljárással összhangban kell elfogadni. A rendelet lényegi elemeit alkalmazó, általános érvényű egyéb intézkedéseket a szabályozási eljárással összhangban kell elfogadni.
- (12) Gondoskodni kell arról, hogy a Bizottság mentességet vagy eltérést biztosíthasson a tagállamoknak az energiaügyi adatgyűjtés azon részeinek tekintetében, amelyek a válaszadókra túlzott terheket rónának.

⁶ HL L 52., 1997.2.22., 1. o.

⁷ COM(2005) 217

⁸ HL L 184., 1999.7.17., 45. o. A legutóbb a 2006. július 17-i 2006/512/EK tanácsi határozattal (HL L 200., 2006.7.22., 11. o.) módosított határozat.

- (13) Az ebben a rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak az 1989. június 19-i 89/382/EGK, Euratom tanácsi határozattal⁹ létrehozott statisztikai programbizottság (SPB) véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk
Tárgy és hatály

1. E rendelet közös keretet hoz létre a Közösségen belüli összehasonlítható energiastatisztika előállítására, továbbítására, értékelésére és terjesztésére számára.
2. E rendelet a Közösségen belüli energiatermékekre és azok aggregátumaira vonatkozó statisztikai adatokra alkalmazandó.

2. cikk
Fogalommeghatározások

E rendelet alkalmazásában a következő meghatározásokat kell alkalmazni:

- a) „közösségi statisztikák”: közösségi statisztikák a 322/97/EK rendelet 2. cikkének első francia bekezdése szerint;
- b) „statisztikák előállítása”: statisztikák előállítása a 322/97/EK rendelet 2. cikke második francia bekezdése szerint;
- c) „közösségi hatóság”: közösségi hatóság a 322/97/EK rendelet 2. cikkének negyedik francia bekezdése szerint;
- d) „energiatermékek”: éghető üzemanyagok, megújuló energiák, villamos energia, vagy az energia bármely más fizikai formája;
- e) „aggregátumok”: az energiatermékek kezelésével vagy felhasználásával – nevezetesen az energiarendszer termelési, kereskedési, átalakítási, fogyasztási és szerkezeti jellemzőivel, például a villamosenergia-termelés beépített kapacitásával vagy a kőolajtermékek termelési kapacitásával – kapcsolatos, nemzeti szinten összesített adatok,
- f) „adatminőség”: a statisztikai minőség következő aspektusai: relevancia, precizitás, időszerűség és pontosság, hozzáférhetőség és egyértelműség, összehasonlíthatóság, koherencia és teljesség.

⁹ HL L 181., 1989.6.28., 47. o.

3. cikk *Adatforrások*

1. A válaszadókra nehezedő teher csökkentése és az adminisztráció egyszerűsítése elvének alkalmazása mellett a tagállamoknak a következő forrásokból kell összegyűjteniük az energiatermékekre és azok Közösségen belüli összesítéseire vonatkozó adatokat:
 - a) az elsődleges és az átalakított energia termelőire, elosztóira és az energiatermékek szállítóira, importőreire és exportőreire irányuló speciális statisztikai felmérések,
 - b) más, a feldolgozóipari, közlekedési és egyéb ágazatokbeli – beleértve a háztartásokat – energiafelhasználókra irányuló statisztikai felmérések,
 - c) más statisztikai becslési eljárások vagy egyéb források, beleértve az adminisztratív forrásokat.
2. A tagállamok kötelezettségvállalások és más források útján meghatározzák a 4. cikkben leírt nemzeti statisztikákhoz szükséges adatok bejelentésére vonatkozó részletes szabályokat.
3. Az adatforrások listáját a 9. cikk (2) bekezdésében meghatározott eljárásnak megfelelően lehet módosítani.

4. cikk *Aggregátumok, energiatermékek és a nemzeti statisztikákra alkalmazandó továbbítási gyakoriság*

1. Az összegyűjtendő nemzeti statisztikákat a mellékletekben határozzák meg. Ezeket a következő gyakorisággal kell továbbítani:
 - a) a B. mellékletben szereplő energiastatisztika esetében évente;
 - b) a C. mellékletben szereplő energiastatisztika esetében havonta;
 - c) a D. mellékletben szereplő energiastatisztika esetében rövid távon, havonta;
2. Az alkalmazott szakkifejezések pontosítását és meghatározását az egyes mellékletek és az A. melléklet („Terminológiai pontosítások”) tartalmazzák.
3. A nemzeti statisztikák és az alkalmazandó pontosítások vagy fogalommeghatározások a 9. cikk (2) bekezdésében említett eljárással összhangban módosíthatók.

5. cikk
Adattovábbítás

1. A tagállamoknak a 4. cikkben említett nemzeti statisztikákat továbbítaniuk kell a Bizottság (Eurostat) részére.
2. Az adattovábbítás rendjét, beleértve az alkalmazandó határidőket, eltéréseket és mentességeket a mellékletekben határozzák meg.
3. A nemzeti statisztika továbbítására vonatkozó rendelkezéseket a 9. cikk (2) bekezdésében említett eljárással összhangban lehet módosítani.
4. A Bizottság valamely tagállam megfelelően indokolt kérésére a 9. cikk (3) bekezdésében említett eljárással összhangban kiegészítő mentességeket vagy eltéréseket biztosíthat a nemzeti statisztikák azon részei alól, amelyek összegyűjtése a válaszadókra túlzott terheket róna.

6. cikk
Minőségi kritériumok és jelentések

1. A tagállamok biztosítják a továbbított adatok minőségét.
2. Minden ésszerű erőfeszítést meg kell tenni a B. melléklettel összhangban bejelentett energiaadatok és az Európai Parlament és a Tanács 280/2004/EK határozata az üvegházhatást okozó gázok Közösségen belüli kibocsátásának nyomon követését szolgáló rendszerről és a Kiotói Jegyzőkönyv végrehajtásáról szóló végrehajtási szabályok megállapításáról szóló, 2005. február 10-i 2005/166/EK bizottsági határozattal¹⁰ bejelentett adatok közötti koherencia biztosítása érdekében.
3. A továbbított adatok minőségének biztosítását szolgáló módszertani előírásokat a 9. cikk (3) bekezdésében leírt eljárással összhangban kell kidolgozni és később frissíteni.
4. A tagállamok a Bizottságtól (Eurostattól) érkező felkérés kézhezvételétől számított 6 hónapon belül, és annak érdekében, hogy lehetővé tegyék a továbbított adatok minőségének értékelését, jelentést nyújtanak be a Bizottsághoz (Eurostathoz), amely tartalmazza az e rendelet végrehajtásával kapcsolatos vonatkozó információkat.

7. cikk
Ütemezés és gyakoriság

A tagállamok e rendelet elfogadását követően a naptári év legelejétől kezdve gyűjtik az e rendeletben meghatározott adatokat, és azokat a 4. cikk (1) bekezdésében meghatározott gyakorisággal továbbítják.

¹⁰ HL L 55., 2005.3.1., 57. o.

8. cikk
Végrehajtási intézkedések

1. Az e rendelet végrehajtásához szükséges alábbi intézkedéseket a 9. cikk (2) bekezdésében említett eljárással összhangban kell megállapítani:
 - a) az adatforrások jegyzékében végzett módosítások (3. cikk [3] bekezdés);
 - b) a nemzeti statisztikákban és az alkalmazandó pontosításokon vagy fogalommeghatározásokon végzett módosítások (4. cikk [3] bekezdés)
 - c) a statisztikák továbbításának rendjén végzett módosítások (5. cikk [3] bekezdés);
2. Az e rendelet végrehajtásához szükséges alábbi intézkedéseket a 9. cikk (3) bekezdésében említett eljárással összhangban kell megállapítani:
 - a) kiegészítő mentességek vagy eltérések biztosítása (5. cikk [4] bekezdés);
 - b) A módszertani előírások fejlesztése és frissítése (6. cikk [3] bekezdés).
3. Tekintetbe kell venni azt az elvet, amely szerint a naprakésszé tétel előnyeinek meg kell haladniuk annak költségeit, illetve azt az elvet, miszerint a járulékos költségeknek és terheknek ésszerű kereteken belül kell maradniuk.

9. cikk
A bizottság

1. A Bizottság munkáját a statisztikai programbizottság segíti.
2. Az e bekezdésre történő hivatkozás esetén az 1999/468/EK határozat 5a. cikkében előírt, ellenőrzéssel kiegészített szabályozási bizottsági eljárást kell alkalmazni.
3. Az e bekezdésre történő hivatkozás esetén az 1999/468/EK határozat 5. és 7. cikkében előírt szabályozási eljárást kell alkalmazni, tekintettel a határozat 8. cikke rendelkezéseire.

Az 1999/468/EK határozat 5. cikkének (6) bekezdésében előírt időszak három hónap.

4. A bizottság elfogadja saját eljárási szabályzatát.

10. cikk
Hatálybalépés

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* történő közzététele utáni huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, [...] -án/-én

az Európai Parlament részéről
az elnök

a Tanács részéről
az elnök

A. MELLÉKLET – TERMINOLÓGIAI PONTOSÍTÁSOK

E melléklet a más mellékletekben alkalmazott szakkifejezések magyarázatát vagy meghatározását tartalmazza.

1. FÖLDRAJZI MEGJEGYZÉSEK

Kizárólag statisztikai jelentések esetében a következő földrajzi meghatározások alkalmazandók.

- Ausztrália nem foglalja magában a tengerentúli területeket.
- Dánia nem foglalja magában a dán Feröer-szigeteket és Grönlandot.
- Franciaország magában foglalja Monacót, de nem foglalja magában Guadeloupe, Martinique, Guyana, Réunion, Saint Pierre és Miquelon, Új-Kaledónia, Francia Polinézia, Wallis és Futuna, valamint Mayotte francia tengerentúli területeket.
- Olaszország magában foglalja San Marinót és a Vatikánt.
- Japán magában foglalja Okinawát.
- Hollandia nem foglalja magában Suriname-ot és a Holland Antillákat.
- Portugália magában foglalja az Azori-szigeteket és Madeirát.
- Spanyolország magában foglalja a Kanári-szigeteket.
- Svájc nem foglalja magában Liechtensteint.
- Az Egyesült Államok magában foglalja az 50 államot, Washington szövetségi fővárost és környékét, az Amerikai Virgin-szigeteket, Puerto Ricót és Guamot.

2. AGGREGÁTUMOK

A termelőket a termelés célja szerint csoportosítják:

- Főtevékenységű termelők: olyan magán- vagy állami tulajdonú vállalkozások, amelyek fő tevékenységükként, harmadik feleknek történő eladásra termelnek villamos energiát és/vagy hőt.
- Saját célra termelők: olyan magán- vagy állami tulajdonú vállalkozások, amelyek teljes egészében vagy részben saját felhasználásra, elsődleges tevékenységük támogatására termelnek villamos energiát és/vagy hőt.

Megjegyzés: a NACE-besorolás felülvizsgálatának hatályba lépését követően a Bizottság a vonatkozó NACE-hivatkozások komitológiai eljárás keretében történő beemelésével tovább pontosíthatja a terminológiát.

2.1. Ellátási és átalakítási ágazat

<p>Termelés/Belföldi termelés</p> <p>Inert anyagok eltávolítására irányuló műveletek után számított, kitermelt vagy előállított üzemanyag-mennyiségek. A termelés magában foglalja a termelő által a termelési folyamat során (pl. fűtésre vagy berendezés és segédberendezések működtetéséhez) felhasznált mennyiségeket, valamint a más energiatermelőknek átalakításra vagy más felhasználásra szánt energiakészleteket.</p> <p>Belföldi felhasználás: az érintett államon belüli forrásokból való termelés.</p>
<p>Import/Export</p> <p>A földrajzi meghatározásokat lásd a „Földrajzi megjegyzések” szakaszban.</p> <p>Egyéb meghatározás hiányában az „import” a végső származásra (az az ország, ahol az energiaterméket előállították) az országon belüli felhasználásra, az „export” pedig az előállított energiatermék fogyasztásának végső országára utal.</p> <p>Egy ország politikai határait átlépő mennyiség – függetlenül attól, hogy sor került-e vámkezelésre – importálnak vagy exportálnak számít.</p> <p>Ha a származási vagy rendeltetési helyet nem lehet bejelenteni, az „Egyéb” megnevezést kell használni.</p> <p>Előfordulhatnak statisztikai különbségek, amennyiben a fenti alapon csak az összes importra vagy exportra vonatkozó adat áll rendelkezésre, miközben a földrajzi lebontás más felmérésen, forráson vagy elven alapul. Ebben az esetben a különbségeket az „Egyéb” megnevezés alatt kell feltüntetni.</p>
<p>Nemzetközi tartályhajók</p> <p>A nemzetközi hajózásban részt vevő valamennyi lobogó alatt hajózó hajókra szállított üzemanyag-mennyiségek. A nemzetközi hajózás történhet tengeren, belföldi tavakon és vízi utakon, továbbá parti vizeken. Nem tartozik ide:</p> <ul style="list-style-type: none">- a belföldi hajózásban részt vevő hajók fogyasztása. Azt, hogy belföldi vagy nemzetközi hajózásról van szó, az indulási, valamint az érkezési kikötő alapján kell meghatározni, nem pedig a hajó lobogója vagy nemzetisége alapján.- halászhajók fogyasztása- fegyveres erők fogyasztása
<p>Készletváltozások</p> <p>A nemzeti területen tárolt készletek nyitó készletszintje és a záró készletszintje közötti különbség.</p>
<p>Bruttó fogyasztás (számított)</p> <p>Számított érték, a következőképpen meghatározva:</p> <p>Belföldi fogyasztás + Egyéb forrásokból + Import – Export – Nemzetközi tartályhajók + Készletváltozások</p>
<p>Bruttó fogyasztás (megfigyelt)</p> <p>A végfelhasználói ágazatokban végzett vizsgálatok során ténylegesen feljegyzett mennyiség.</p>

<p>Statisztikai különbségek</p> <p>Számított érték, a következőképpen meghatározva:</p> <p>Számított bruttó fogyasztás - megfigyelt bruttó fogyasztás.</p> <p>Ide tartozik a végfogyasztók készletváltozása, amennyiben az a „Készletváltozások” részeként nem meghatározható.</p> <p>A nagyobb különbségek okát meg kell állapítani.</p>
<p>Főtevékenységű villamosenergia-erőművek</p> <p>Villamosenergia-termelésre felhasznált üzemanyag-mennyiségek.</p> <p>A legalább egy, hővel kapcsolt villamos energiát termelő (CHP-)egységet tartalmazó erőművek által felhasznált üzemanyagot a Főtevékenységű, hőt és villamos energiát kapcsoltan termelő (CHP-)erőművek cím alatt kell jelenteni.</p>
<p>Főtevékenységű, hőt és villamos energiát kapcsoltan termelő (CHP-)erőművek</p> <p>Villamos energia és hő termelésére felhasznált üzemanyag-mennyiségek.</p>
<p>Főtevékenységű hőerőművek</p> <p>Hő termelésére felhasznált üzemanyag-mennyiségek.</p>
<p>Saját célra termelő villamosenergia-erőművek</p> <p>Villamos energia termelésére felhasznált üzemanyag-mennyiségek.</p> <p>A legalább egy, hővel kapcsolt villamos energiát termelő (CHP-)egységet tartalmazó erőművek által felhasznált üzemanyagot a Hőt és villamos energiát saját célra kapcsoltan termelő (CHP-)erőművek cím alatt kell jelenteni.</p>
<p>Hőt és villamos energiát saját célra kapcsoltan termelő (CHP-)erőművek</p> <p>A termelt villamos energia és az eladott hő mennyiségének megfelelő üzemanyag-mennyiségek.</p>
<p>Saját célra termelő hőerőművek</p> <p>Az eladott hő mennyiségének megfelelő üzemanyag-mennyiségek.</p>
<p>Kőszénbrikett üzemek:</p> <p>Üzemanyag termelésére felhasznált mennyiségek.</p> <p>A fűtésre és berendezés működtetéséhez felhasznált mennyiségeket nem itt, hanem az „Energiaágazatbeli fogyasztás” alatt kell feltüntetni.</p>
<p>Kokszolókemencék:</p> <p>Kokszolókemencékben felhasznált mennyiségek.</p>

<p>A fűtésre és berendezés működtetéséhez felhasznált mennyiségeket nem itt, hanem az „Energiaágazatbeli fogyasztás” alatt kell feltüntetni.</p>
<p>Barnaszén- vagy tőzegbrikett üzemek:</p> <p>Barnaszénbrikett termeléséhez felhasznált lignit- vagy barnaszén-mennyiségek, illetve tőzegbrikett termeléséhez felhasznált tőzegmennyiségek.</p> <p>A fűtésre és berendezés működtetéséhez felhasznált mennyiségeket nem itt, hanem az „Energiaágazatbeli fogyasztás” alatt kell feltüntetni.</p>
<p>Gázgyár</p> <p>Gázgyárban és széngázosító üzemekben gáztermelésre felhasznált mennyiségek.</p> <p>A fűtésre és berendezés működtetéséhez felhasznált mennyiségeket nem itt, hanem az „Energiaágazatbeli fogyasztás” alatt kell feltüntetni.</p>
<p>Kohó</p> <p>Kokszolható szén- és/vagy bitumenes szénmennyiségek (általában PCI-ként ismert), és kohókban átalakított kokszolókemence-szénmennyiségek.</p> <p>A kohók hevítésére és működtetésére felhasznált üzemanyag-mennyiségeket (pl. kohógáz) nem itt, hanem az „Energiaágazatbeli fogyasztás” alatt kell feltüntetni.</p>
<p>A szén cseppfolyósítása</p> <p>Szintetikus olaj termelésére felhasznált üzemanyag-mennyiségek.</p>
<p>Kőolaj-finomítók:</p> <p>Kőolajtermékek előállítására felhasznált üzemanyag-mennyiségek.</p> <p>A fűtésre és berendezés működtetéséhez felhasznált mennyiségeket nem itt, hanem az „Energiaágazatbeli fogyasztás” alatt kell feltüntetni.</p>
<p>Máshol nem szereplő – Átalakítás</p> <p>Máshol nem szereplő átalakítási tevékenységekhez felhasznált mennyiségek. Az e pont alá kerülő elemeket a jelentésben meg kell magyarázni.</p>

2.2. Energiaágazat és végső fogyasztás

<p>A teljes energiaágazat</p> <p>Az energiaágazat által a kitermelés (bányászat, kőolaj- és földgáztermelés) vagy az átalakítási tevékenységeket végző üzemek működtetésének támogatására felhasznált mennyiségek.</p> <p>Nem foglalja magában a más energiaformába átalakított tüzelőanyag-mennyiségeket (amelyeket az „Átalakítási ágazat” cím alatt kell feltüntetni, vagy az olaj-, gáz- és szénzagy-csővezetékek működtetéséhez felhasznált mennyiségeket (amelyeket a „Közlekedési/Szállítási ágazat” cím alatt kell feltüntetni).</p> <p>Magában foglalja az atommaghasításhoz és -fúzióhoz felhasznált vegyi anyagok gyártását és az e folyamatokból származó termékeket.</p>
<p>Villamos energia-, CHP- és hőerőművek</p> <p>Villamosenergia-, hőt és villamos energiát kapcsoltan termelő (CHP-) és hőerőművekben energiaként felhasznált mennyiségek.</p>
<p>Szénbányák</p> <p>A szénbányászatban a szén kitermelésére és előkészítésére energiaként felhasznált mennyiségek.</p> <p>A bányához tartozó erőművekben elégetett szénmennyiségeket az „Átalakítási ágazat” cím alatt kell feltüntetni.</p>
<p>Kőszénbrikett üzemek</p> <p>Kőszénbrikett üzemekben energiaként felhasznált mennyiségek.</p>
<p>Kokszolókemencék</p> <p>Kokszolóüzemekben energiaként felhasznált mennyiségek.</p>
<p>Barnaszén- vagy tőzegebrikett üzemek:</p> <p>Barnaszén- vagy tőzegebrikett üzemekben energiaként felhasznált mennyiségek.</p>
<p>Gázgyár/gázosító üzemek</p> <p>Gázgyárakban és széngázosító üzemekben energiaként felhasznált mennyiségek.</p>
<p>Kohók</p> <p>Kohókban energiaként felhasznált mennyiségek.</p>
<p>A szén cseppfolyósítása</p> <p>Szén cseppfolyósítását végző üzemekben energiaként felhasznált mennyiségek.</p>

Kőolaj-finomítók
Kőolaj-finomítókban energiaként felhasznált mennyiségek.
Kőolaj- és földgázkitermelés
A kőolaj- és földgázkitermelés során, valamint a földgázfeldolgozó üzemekben üzemanyagként felhasznált mennyiségek.
Nem foglalja magában a csővezetékek veszteségeit (amelyeket az „Elosztási veszteségek” cím alatt kell jelenteni), valamint a csővezetékek működtetéséhez felhasznált energiamennyiségeket (amelyeket a „Közlekedési/Szállítási ágazat” cím alatt kell jelenteni).
Végső összefogyasztás
A következőképpen kell meghatározni (kiszámítani):
= Nem energiaként történő összfelhasználás + Végső energiafogyasztás (Ipar + Közlekedés + Más ágazatok)
Nem foglalja magában az átalakításra történő szállítást, az energiatermelő gazdasági ágazatok általi felhasználást, és az elosztási veszteségeket.
Nem energiaként történő felhasználás
A különböző ágazatokban nyersanyagként felhasznált energiatermékek; vagyis nem üzemanyagként, vagy más üzemanyaggá átalakítva fogyasztott mennyiségek.

2.3. Az energia végfelhasználásának meghatározása

Végső energiafogyasztás
Az ipar, a Közlekedés/Szállítás és más ágazatok összes energiafogyasztása.
Gazdasági ágazat
Az ipari vállalat által elsődleges tevékenységei támogatására felhasznált üzemanyag-mennyiségekre vonatkozik.
A csak hő-, vagy CHP-erőművek esetében csak az erőmű által felhasznált hő termelésére elfogyasztott üzemanyag-mennyiségek alkalmazandók. Az eladott hő, illetve a villamos energia termelésére felhasznált tüzelőanyag-mennyiségeket a megfelelő „Átalakítási ágazat” cím alatt kell jelenteni.
Vas- és acélipar
Vegyipar (beleértve a petrokémiai anyagokat), Vegy- és petrokémiai ipar.
Színesfémek
Színesfémipar.
Nemfém ásványok
Üveg, kerámia, cement és más építőipari alapanyagok.

Szállítóeszközök A szállítóeszközökkel kapcsolatos ipar.
Gépek Fémfeldolgozási termékek, gépek és szállítóeszközökön kívüli felszerelés.
Bányászat és kőfejtés Nem foglalja magában az energiatermelő ágazatokat.
Élelmiszer-, ital- és dohányáru
Cellulóz, papír és nyomdai tevékenység Magában foglalja az írott sajtó nyomtatását.
Fa és faipari termékek (nem cellulóz vagy papír)
Építőipar
Textil- és bőripar
Máshol nem szereplő – Ipar A fent nem említett ágazatokbeli fogyasztás.
Közlekedési/Szállítási ágazat A valamennyi Közlekedési/Szállítási ágazatban felhasznált energia, tekintet nélkül a gazdasági ágazatra, amelyben a tevékenységet végzik.
Szállítási ágazat – Vasút A vasúti szállításban – beleértve az iparvasutat– felhasznált összes mennyiség.
Szállítási ágazat – Belvízi hajózás A nemzetközi hajózásban (ld. a „Nemzetközi tartályhajók” pontot) nem részt vevő valamennyi lobogó alatt hajózó hajókra szállított üzemanyag-mennyiségek. Azt, hogy belföldi vagy nemzetközi hajózásról van szó, az indulási, valamint az érkezési kikötő alapján kell meghatározni, nem pedig a hajó lobogója vagy nemzetisége alapján.
Szállítási ágazat – Közúti szállítás Közúti járműveken felhasznált mennyiségek. Magában foglalja a mezőgazdasági járművek közúti üzemanyag-fogyasztását és a közúti járművekhez használt kenőanyagokat. Nem foglalja magában az álló motorok (ld. Egyéb ágazatok) energiafelhasználását, a traktorok nem közúti fogyasztását (ld. Mezőgazdaság), a közúti járművek katonai célú felhasználását (ld. Egyéb ágazatok – Máshol nem szereplő), az útburkolásra felhasznált bitument és az építkezési területeken, motorok által felhasznált energiát (ld. Építőipari alágazat).
Szállítási ágazat – Csővezetékes szállítás A gázt, folyadékokat, iszapszerű hulladékokat és más szállító csővezetékek támogatásához és működtetéséhez felhasznált energiamennyiségek. Magában foglalja a szivattyútelepeken és a csővezeték karbantartásához felhasznált energiát.

Nem foglalja magában a természetes vagy feldolgozott gáz, a forró víz vagy gőz az elosztótól a végfelhasználóig való, csővezetéken történő elosztásához felhasznált energiát (az Energiaágazat pont alatt kell jelenteni), a víz háztartásokba, ipari, kereskedelmi és egyéb felhasználókhoz való végső elosztásához felhasznált energiát (a Kereskedelmi/Közszektor pont alá tartozik) és az elosztó és a végső felhasználó közötti szállítás során bekövetkező veszteségeket (az Elosztási veszteségek pont alatt jelentendő).

Szállítási ágazat – Nemzetközi légi szállítás

Légi járművekre nemzetközi légi szállítás céljából szállított repülőgép-üzemanyagok mennyiségei. Azt, hogy belföldi vagy nemzetközi repülésről van szó, az indulási, valamint az érkezési légikikötő alapján kell meghatározni, nem pedig a légitársaság nemzetisége alapján.

Nem foglalja magában a légitársaságok közúti járműveihez felhasznált üzemanyagot (a Közlekedési/Szállítási ágazat – Másol nem szereplő cím alatt kell jelenteni) és a repülőgép-üzemanyagok katonai felhasználását (az Egyéb ágazatok – Másol nem szereplő cím alatt jelentendő).

Szállítási ágazat – Belföldi légi szállítás

Légi járművekre belföldi – kereskedelmi, magán-, mezőgazdasági stb. – légi szállítás céljából szállított repülőgép-üzemanyagok mennyiségei.

Magában foglalja a repülésen kívüli egyéb célokra – pl. motorok sorozatvizsgálata – felhasznált üzemanyagot. Azt, hogy belföldi vagy nemzetközi repülésről van szó, az indulási, valamint az érkezési légikikötő alapján kell meghatározni, nem pedig a légitársaság nemzetisége alapján.

Nem foglalja magában a légitársaságok közúti járműveihez felhasznált üzemanyagot (a Közlekedési/Szállítási ágazat – Másol nem szereplő cím alatt jelentendő) és a repülőgép-üzemanyagok katonai felhasználását (az Egyéb ágazatok – Másol nem szereplő cím alatt jelentendő).

Közlekedési/Szállítási ágazat – Másol nem szereplő

Másol nem szereplő Közlekedési/Szállítási tevékenységekhez felhasznált mennyiségek.

Magában foglalja a légitársaságok által közúti járművekhez, illetve a kikötőkben a hajókról kirakódó, különböző típusú darukhoz felhasznált üzemanyagokat.

Azt kell bejelenteni, amit e pont magában foglal.

Egyéb ágazatok

A külön nem említett, vagy nem az energia-, ipari vagy Közlekedési/Szállítási ágazathoz tartozó ágazatok.

Egyéb ágazatok – Kereskedelmi és közszolgáltatások

A köz- és magánszféra üzletei és irodái által fogyasztott tüzelőanyagok.

Egyéb ágazatok – Lakossági fogyasztás

Valamennyi háztartás – beleértve az „alkalmazottat foglalkoztató háztartásokat” – által fogyasztott üzemanyagokat kell bejelenteni.

Egyéb ágazatok – Mezőgazdaság/Erdészet

Mezőgazdasági, vadászati és erdészeti tevékenységet folytató felhasználók által fogyasztott üzemanyagok.

Egyéb ágazatok – Halászat

A belvízi, part menti és mélytengeri halászatához szállított üzemanyagok. Magában foglalja a valamennyi lobogó alatt hajózó hajókra szállított üzemanyagot, amelyek az országban töltöttek üzemanyagot (beleértve a nemzetközi halászatot) és a halászati iparágban felhasznált energiát.

Egyéb ágazatok – Máshol nem szereplő

E tevékenységek máshol nem szerepelnek. E kategória foglalja magában valamennyi katonai célú mozgó és álló jellegű üzemanyag-felhasználást (pl. hajó, légi jármű, közút és lakótereken felhasznált energia) tekintet nélkül arra, hogy az üzemanyagot az adott ország, vagy más ország katonasága számára szállították oda. Az e pont alá kerülő elemeket a jelentésben meg kell magyarázni.

3. EGYÉB SZAKKIFEJEZÉSEK

Rövidítések jegyzéke:

- TML: tetrametil ólom
- TEL: tetraetil ólom
- SBP: különleges forráspon
- LPG: propán-bután gáz
- NGL: földgáz-kondenzátumok
- LNG: cseppfolyósított földgáz
- CNG: sűrített földgáz

B. MELLÉKLET – ÉVES ENERGIASZÁMADÉK

E melléklet az energiaszámlázás évenkénti gyűjtésének hatáskörét, egységeit, beszámolási időszakát, gyakoriságát, határidejét és továbbítási módszereit írja le.

Azon kifejezésekre, amelyekre e melléklet nem ad külön magyarázatot, az A. melléklet magyarázatai alkalmazandók.

1. SZILÁRD FOSSZILIS TÜZELŐANYAGOK ÉS FELDOLGOZOTT GÁZOK

1.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

Eltérő rendelkezés hiányában az adatgyűjtés valamennyi következő energiatermékre alkalmazandó:

Energiatermék	Fogalommeghatározás
1 Antracit	Jó minőségű szén ipari és lakossági felhasználásra, általában legfeljebb 10 tömegszázalék illóanyag-tartalommal és magas széntartalommal (mintegy 90% rögzített széntartalom). Bruttó fűtőértéke nedves, hamumentes bázison több mint 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg).
2 Kokszszen	Bitumenes kőszén, amelynek minősége lehetővé teszi kohók adagolójának támogatására alkalmas kokszt előállítását. Bruttó fűtőértéke nedves, hamumentes bázison több mint 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg).
3 Más bitumenes kőszén (Összesülő kazánszen)	Gőzképzéshez felhasznált kőszén, a kokszszen és az antracit kivételével magában foglalja valamennyi bitumenes kőszent. Az antracitnál magasabb illóanyag-tartalom (több mint 10%) és alacsonyabb széntartalom (kevesebb mint 90% rögzített széntartalom) jellemzi. Bruttó fűtőértéke nedves, hamumentes bázison több mint 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg). Amennyiben kokszolókemencékben bitumenes szenet használnak fel, azt kokszszenként kell bejelenteni.
4 Sovány szén	Kőszén nem brikettezve, amelynek bruttó fűtőértéke száraz, ásványianyag-mentes bázison 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) és 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg) között van, és illóanyag-tartalma több mint 31%.
5 Lignit/Barnaszén	<p>Kőszén nem brikettezve, amelynek bruttó fűtőértéke száraz, ásványi anyag-mentes bázison kevesebb mint 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg), illóanyag-tartalma pedig több mint 31%.</p> <p>Az előállított és közvetlenül elégetett olajpalát, valamint szurokföldet e kategórián belül kell jelenteni. A más átalakítási eljárások során felhasznált olajpalát, valamint szurokföldet szintén e kategórián belül kell jelenteni.</p> <p>Ez magában foglalja az átalakítási folyamat során elfogyasztott olajpalát vagy szurokföldet. A cseppfolyósítás útján keletkezett olajpalát és más termékeket az éves olajadatokra vonatkozó kérdőíven</p>

	kell jelenteni.
6 Tőzeg	Éghető, puha, porított vagy sűrített, növényi eredetű, magas víztartalmú (nyers állapotban akár 90%), könnyen vágható, a világosbarnától a sötétbarnáig terjedő színű fosszilis üledékes kőzet. A nem energiacélú tőzeget nem foglalja magában.
7 Kőszénbrikett	Finomított feketekőszénből kötőanyag hozzáadásával előállított kevert üzemanyag. Az előállított kőszénbrikett mennyisége ennél fogva valamivel nagyobb lehet, mint az átalakítási folyamat során fogyasztott szén tényleges mennyisége.
8 Kokszolókemence-szén	A szén karbonizálásából nyert szilárd termék, elsősorban kokszszén, magas hőmérsékleten nedvesség- és illóanyag-tartalma alacsony. A kokszolókemence-szén elsősorban a vas- és acéliparban használják energiaforrásként és vegyi anyagként. E kategória magában foglalja a kokszport és az öntődei kokszot. A félkoksz (a szén alacsony hőmérsékleten történő karbonizálásából nyert szilárd termék) is e kategóriába tartozik. A félkokszot háztartási tüzelőanyagként használják, vagy maga az átalakító üzem használja fel. E pont magában foglalja a lignitből/barnaszénből készült kokszot, kokszport és félkokszot is.
9 Gázkoksz	Gázgyárban városi gáz előállításához használt feketőkőszén-melléktermék. A gázkokszot fűtésre használják.
10 Kőszénkátrány	Bitumenes szén roncsoló lepárlásának eredménye. A kőszénkátrány a szén lepárlásának – amelynek során a kokszolókemencében kokszot állítanak elő – folyékony mellékterméke, vagy barnaszénből állítják elő („alacsony hőmérsékletű kátrány”). A kőszénkátrány további lepárlással különböző szerves anyagokká (pl. benzol, toluol, naftalin) alakítható, amelyeket rendszerint a petrokémiai ipar nyersanyagként kell bejelenteni.
11 Barnaszénbrikett (Barnaszénbrikettek)	A barnaszénbrikett lignitből/barnaszénből előállított kevert üzemanyag, amelyet magas nyomás alatt, kötőanyag hozzáadása nélkül brikettezve állítanak elő. Ez magában foglalja a tőzegebriketteket, a szárított finomított lignitet és a szállóport.
12 Gázgyári gáz	Magában foglalja az állami vagy magánművekben termelt valamennyi típusú gázt, amelyek fő célja a gázfeldolgozás, -szállítás és -elosztás. Magában foglalja a karbonizálás útján (beleértve a kokszolókemencékben termelt és gázművekhez átszállított gázt) olajtermékekkel való dúsítással vagy anélkül teljes gázzá alakítás útján (propán-bután gáz, pakura stb.) előállított gázokat, és a gázok és/vagy levegő átalakításával és egyszerű keverésével létrehozott gázokat, amelyeket az „Egyéb forrásokból” sor alatt kell jelenteni. Az átalakítási ágazat magában foglalja a gázművekben termelt gázmennyiségek kevert földgázzá átalakított mennyiségeket, amelyeket a földgáz-

	<p>távhálózaton keresztül osztanak el és fogyasztanak.</p> <p>Más széngázok termelését (pl. kokszolókemence-gáz, kohógáz és acélgáz) az e gázokra vonatkozó oszlopok alatt kell jelenteni, nem pedig a gázgyári gáztermelés alatt. A gázgyárba szállított széngázokat tehát (saját oszlopukban) az átalakítási ágazat gázgyár oszlopában kell jelenteni. A más széngázok transzferéből származó gázgyári gáz teljes mennyiségét a gázgyári gázok előállításának sorában kell feltüntetni.</p>
13 Kokszolókemence-gáz	A vas- és acélgyártás céljára előállított kokszolókemence-szén mellékterméke.
14 Kohógáz	A vas- és acéliparban a szén kohókban való égése során keletkező termék. Részben az üzemben, részben más acélipari folyamatok során, vagy az elégetésére megfelelő berendezéssel rendelkező erőművekben gyűjtik össze és használják fel tüzelőanyagként. A tüzelőanyagmennyiséget bruttó fűtőérték alapon kell jelenteni.
15 Acélgáz	Az acél oxigénkohóban történő előállítása során keletkező melléktermék, amelyet a kohóból való távozásakor gyűjtenek össze. E gáz konvertergáz, LD-gáz vagy BOS-gáz néven is ismert.
16 Feketeköszén	A „feketeköszén” kifejezés nedves, hamumentes bázison 23 865 kJ/kg-nál (5 700 kcal/kg) magasabb bruttó fűtőértékű szénre utal, amelynek közepes vitrinit-reflexiója minimum 0,6%. A feketeköszén magában foglalja az 1-3. pontban felsorolt valamennyi energiaterméket (antracit, kokszzszen és más bitumenes szén).

1.2. AGGREGÁTUMOK LISTÁJA

Az aggregátumok következő jegyzékét eltérő rendelkezés hiányában az előző bekezdésben felsorolt valamennyi energiatermék esetében be kell jelenteni.

Azon kifejezésekre, amelyekre e melléklet nem ad külön magyarázatot, az A. melléklet magyarázatai alkalmazandók.

1.2.1. Ellátási és átalakítási ágazat

1.	Termelés
1.1	<p>ebből: mélyművelés</p> <p>Csak az antracitra, a kokszzszenre, más bitumenes szénre, sovány szénre és a lignitre/barnaszénre alkalmazandó.</p>
1.2	<p>ebből: külfejtés</p> <p>Csak az antracitra, a kokszzszenre, más bitumenes szénre, sovány szénre és a lignitre/barnaszénre alkalmazandó.</p>

2	<p>Egyéb forrásokból</p> <p>Ez két összetevőből áll:</p> <ul style="list-style-type: none"> - iszapszerű hulladékok, közbenső termékek és más rossz minőségű széntermékek, amelyeket nem lehet a megfelelő széntípusba besorolni. Ez magában foglalja a meddőhányókból és más gyűjtőhelyekről származó szenet. - olyan üzemanyag-készletek, amelyek termelése más üzemanyag energiamérlegekben szerepel, ám amelyek esetében a fogyasztás a szén energiamérlegben történik.
2.1	<p>ebből: olajtermékekből</p> <p>Nem alkalmazandó az antracitra, a kokszzsénre, más bitumenes szénre, sovány szénre, a lignitre/barnaszénre és a tőzegre.</p> <p>Pl.: petrolkocsz hozzáadása a kokszzsénhez a kokszolókemencékben</p>
2.2	<p>ebből: földgázból</p> <p>Nem alkalmazandó az antracitra, a kokszzsénre, más bitumenes szénre, sovány szénre, a lignitre/barnaszénre és a tőzegre.</p> <p>Pl.: földgáz hozzáadása gázgyári gázhoz közvetlen végső felhasználásra</p>
2.3	<p>ebből: megújuló energiákból</p> <p>Nem alkalmazandó az antracitra, a kokszzsénre, más bitumenes szénre, sovány szénre, a lignitre/barnaszénre és a tőzegre.</p> <p>Pl.: ipari hulladék kötőanyagként kőszénbrikett gyártása során való felhasználása</p>
3	Import
4	Export
5	Nemzetközi tartályhajók
6	<p>Készletváltozások</p> <p>A készletfelhalmozás negatív, a készletfelhasználás pedig pozitív számként van feltüntetve.</p>
7	Bruttó fogyasztás
8	Statisztikai különbségek
9	<p>A teljes átalakítási ágazat</p> <p>Az energia primer vagy szekunder átalakításához (pl. szén villamos energiává, kokszolókemence-gáz villamos energiává alakítása) vagy a származékos energiatermékeké történő átalakításhoz felhasznált üzemanyag-mennyiségek (pl. kokszzsén koksszá alakítása).</p>

9.1	ebből: Főtevékenységű villamosenergia-erőművek
9.2	ebből: Főtevékenységű CHP-erőművek
9.3	ebből: Főtevékenységű hőerőművek
9.4	ebből: Saját célra termelő villamosenergia-erőművek
9.5	ebből: Saját célra termelő CHP-erőművek
9.6	ebből: Saját célra termelő hőerőművek
9.7	ebből: Kőszénbrikett üzemek
9.8	ebből: Kokszolókemencék
9.9	ebből: Barnaszén- vagy tőzegbrikett-erőművek:
9.1 0	ebből: Gázgyár
9.1 1	ebből: Kohók Kokszolható szén- és/vagy bitumenes szénmennyiségek (általában PCI-ként ismert), és kohókban átalakított kokszolókemence-szénmennyiségek. Kohók hevítésére és működtetésére felhasznált üzemanyag-mennyiségeket (pl. kohógáz) nem az átalakítási ágazatban, hanem az „Energiaágazatbeli fogyasztás” pont alatt kell feltüntetni.
9.1 2	ebből: A szén cseppfolyósítása A cseppfolyósítás útján keletkezett olajpalát és más termékeket e melléklet 4. fejezetében kell feltüntetni.
9.1 3	ebből: Kevert földgáz esetében Földgázzal kevert széngázmennyiségek.
9.1 4	ebből: Máshol nem szereplő – Átalakítás

1.2.2. Energiaágazat

1	A teljes energiaágazat
1.1	ebből: Villamos energia-, CHP- és hőerőművek
1.2	ebből: Szénbányák
1.3	ebből: Kőszénbrikett üzemek
1.4	ebből: Kokszolókemencék

1.5	ebből: Barnaszén- vagy tőzegbrikett-erőművek:
1.6	ebből: Gázgyár
1.7	ebből: Kohók
1.8	ebből: Kőolaj-finomítók
1.9	ebből: A szén cseppfolyósítása
1.1 0	ebből: Máshol nem szereplő – Energia
2	Elosztási veszteségek A feldolgozott gázok szállítása, elosztása és fáklyázása során bekövetkező veszteségek.
3	Végső összfogyasztás
4	Teljes nem energiacélú felhasználás
4.1	ebből: Gazdasági, átalakítási és energiaágazat Nem energiacélú felhasználás valamennyi gazdasági, átalakítási és energetikai alágazatban, pl. metanol, vagy ammónia előállításához felhasznált szén.
4.1. 1	4.1., ebből: a petrokémiai ágazatban Nem energiacélú felhasználás pl. a szén nyersanyagként történő felhasználása műtrágya és más petrokémiai termékek gyártásához.
4.2	ebből: Közlekedési/Szállítási ágazat Nem energiacélú felhasználás valamennyi Közlekedési/Szállítási alágazatban.
4.3	ebből: Egyéb ágazatok Nem energiacélú felhasználás a „Kereskedelmi és közszolgáltatások”, „Lakossági fogyasztás”, „Mezőgazdaság” és „Máshol nem szereplő egyéb” kategóriákban.

1.2.3. Az energia végfelhasználásának meghatározása

1	Végső energiafogyasztás
2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek
2.4	ebből: Nemfém ásványok

2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
2.1 0	ebből: Fa és faipari termékek
2.1 1	ebből: Építőipar
2.1 2	ebből: Textil- és bőripar
2.1 3	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat
3.1	ebből: Vasút
3.2	ebből: Belvízi hajózás
3.3	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
4	Egyéb ágazatok
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő – Egyéb

1.2.4. Import és export

Import a származási ország, export a rendeltetési ország szerint.

Nem alkalmazandó a tőzegrre, gázkocszra, gázgyári gázra, kokszolókemence-gázra, kohógázra és az acélgázra.

1.2.5. Saját célra termelők villamosenergia-termelése és hőfejlesztése során történő energiafelhasználás

A saját célra termelők villamosenergia-termelése és hőfejlesztése során történő energiafelhasználást külön kell bejelenteni a csak villamosenergia-, a hőt és villamos energiát kapcsoltan termelő (CHP-) és a csak hőerőművek esetében.

A saját célra termelők ezen energiafelhasználása a következő táblázatban felsorolt fő tevékenységekre válik szét:

1	A teljes energiaágazat
1.1	ebből: Szénbányák
1.2	ebből: Kőszénbrikett üzemek
1.3	ebből: Kokszolókemencék
1.4	ebből: Barnaszén- vagy tőzegbrikett-erőművek:
1.5	ebből: Gázgyár
1.6	ebből: Kohók
1.7	ebből: Kőolaj-finomítók
1.8	ebből: A szén cseppfolyósítása
1.9	ebből: Máshol nem szereplő – Energia
2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek
2.4	ebből: Nemfém ásványok
2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
2.10	ebből: Fa és faipari termékek
2.11	ebből: Építőipar

2.12	ebből: Textil- és bőripar
2.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat, ebből:
3.1	ebből: Vasút
3.2	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
4	Egyéb ágazatok:
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő

1.3. FŰTŐÉRTÉK

Az 1.1. bekezdésben említett energiatermékek esetében a bruttó és a nettó fűtőértéket egyaránt a következő fő aggregátumokban kell bejelenteni.

Nem alkalmazandó a gázgyári gázra, kokszolókemence-gázra, kohógázra és az acélgázra.

1	Termelés
2	Import
3	Export
4	Kokszolókemencében történő felhasználás
5	Kohóban történő felhasználás
6	Főtevékenységű villamosenergia-, CHP- és hőerőművekben történő felhasználás
7	Ipari felhasználás
8	Más célra történő felhasználás

1.4. TERMELÉS ÉS KÉSZLETEK A KŐSZÉNÁNYÁKBAN

Csak a feketekőszénre, valamint a lignitre/barnakőszénre alkalmazandó.

A következő mennyiségeket kell bejelenteni:

1	Mélyműveléses termelés
2	Külfertéses termelés
3	Egyéb forrásokból
4	Készletek az időszak végén
4.1	ebből: a bányákban található készletek

1.5. MÉRTÉKEGYSÉGEK

1	Energiamennyiségek	10 ³ tonna Kivéve: a gázok (gázgyári gáz, kokszolókemence-gáz, kohógáz, acélgáz) esetében közvetlenül energiatartalmat mérnek, következésképpen az alkalmazandó mértékegység a (bruttó fűtőértéken alapuló) TJ.
2	Fűtőérték	MJ/tonna

1.6. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Nem alkalmazandó.

2. FÖLDGÁZ

2.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

Ezen adatgyűjtés az elsősorban metánból álló, cseppfolyós vagy gáz halmazállapotú, felszín alatti készletekben fellelhető gázokat magában foglaló földgázra alkalmazandó.

Egyaránt magában foglalja a kizárólag gáz halmazállapotú, „nem-kísérőgázokat”, amelyek szénhidrogén-termelő lelőhelyekről származnak, és a „kísérőgázokat”, amelyeket nyersolaj, illetve szénbányák (bányagáz) vagy kőszéntelepek levegőjéből (bányagáz) kinyert metán hozzáadásával állítanak elő.

Nem foglalja magában a biomassza anaerob feltárása során keletkező gázokat (pl. települési vagy szennyvízgáz), sem a gázgyári gázt.

2.2. AGGREGÁTUMOK JEGYZÉKE

Az aggregátumok következő jegyzékét eltérő rendelkezés hiányában az előző bekezdésben felsorolt valamennyi energiatermék esetében be kell jelenteni.

2.2.1. Ellátási és átalakítási ágazat

A következő aggregátumok vonatkozásában a mennyiségben és energiaegységben egyaránt kifejezett mennyiségeket, beleértve a bruttó és a nettó fűtőértéket, kell bejelenteni:

1.	Belföldi termelés Valamennyi, nemzeti határokon belüli piacképes termelés, beleértve az offshore termelést. A termelést a földgáz-kondenzátumok és a kén megtisztítása és kinyerése után mérik. Nem foglalja magában a kinyeréssel járó veszteségeket és a visszafecskendezett, a légkörbe visszajuttatott vagy fáklyázott mennyiségeket. Magában foglalja a földgáziparban, a gázkitermelésben, a csővezetékekhez és a feldolgozó üzemekben felhasznált mennyiségeket.
1.1	ebből: Kísérőgáz Nyersolajjal elegyítve termelt földgáz.
1.2	ebből: Nem-kísérőgáz Szénhidrogén-termelő lelőhelyekről származó, kizárólag gáz halmazállapotban előforduló földgáz.
1.3	ebből: Bányagáz Szénbányákban vagy kőszéntelepen keletkező metán, amelyet a felszínre juttatnak, és a bányákban használnak fel, vagy csővezetéken továbbítanak a fogyasztókhoz.
2	Egyéb forrásokból Földgázzal kevert, és keverékként fogyasztott üzemanyag.
2.1	ebből: olajtermékekből propán-bután gáz a minőség, pl. a hőtartalom javítására
2.2	ebből: szénből földgázzal való keverésre szánt, feldolgozott gáz
2.3	ebből: megújuló energiákból földgázzal való keverésre szánt biogáz
3	Import
4	Export
5	Nemzetközi tartályhajók
6	Készletváltozások A készletfelhalmozás negatív, a készletfelhasználás pedig pozitív számként van feltüntetve.

7	Bruttó fogyasztás
8	Statisztikai különbségek A fűtőértékek bejelentésére vonatkozó kötelezettség itt nem alkalmazandó.
9	Visszanyerhető gáz: nyitó- és zárókészletek A bármely input-output ciklus során szállítható gázmennyiségek. Ez a különleges helyen (kimerült gáz- és/vagy olajmező, víztározó, sóbarlang, vegyes barlangok vagy egyéb) tárolt, visszanyerhető földgázra, illetve cseppfolyós földgázra utal. A párnagáz nem tartozik ide. A fűtőértékek bejelentésére vonatkozó kötelezettség itt nem alkalmazandó.
10.	A légkörbe visszajuttatott gáz A termelőhelyen vagy a gázfeldolgozó üzemben a levegőbe juttatott gázmennyiség. A fűtőértékek bejelentésére vonatkozó kötelezettség itt nem alkalmazandó.
11.	Fáklyázott gáz A termelőhelyen vagy a gázfeldolgozó üzemben fáklyákban elégetett gázmennyiség. A fűtőértékek bejelentésére vonatkozó kötelezettség itt nem alkalmazandó.
12.	A teljes átalakítási ágazat Az energia primer és szekunder átalakításához (pl. földgáz villamos energiává történő alakítása) vagy a származékos energiatermékeké történő átalakításhoz felhasznált üzemanyag-mennyiségek (pl. földgáz metanollá alakításához).
12.1	ebből: Főtevékenységű villamosenergia-erőművek
12.2	ebből: Saját célra termelő villamosenergia-erőművek
12.3	ebből: Főtevékenységű CHP-erőművek
12.4	ebből: Saját célra termelő CHP-erőművek
12.5	ebből: Főtevékenységű hőerőművek
12.6	ebből: Saját célra termelő hőerőművek
12.7	ebből: Gázgyár
12.8	ebből: Koksizólókemencék
12.9	ebből: Kohók
12.10	ebből: Gáz folyadékká alakítása

	Folyadékká alakításnál nyersanyagként felhasznált földgázmennyiségek, pl. a metanol-előállítási folyamatban a metanollá való átalakításhoz felhasznált üzemanyag-mennyiségek.
12.11	ebből: Máshol nem szereplő – Átalakítás

2.2.2. Energiaágazat

1	A teljes energiaágazat
1.1	ebből: Szénbányák
1.2	ebből: Kőolaj- és földgázkitermelés
1.3	ebből: Kőolaj-finomítókban történő felhasználás
1.4	ebből: Koksizológemencék
1.5	ebből: Kohók
1.6	ebből: Gázgyár
1.7	ebből: Villamos energia-, CHP- és hőerőművek
1.8	ebből: Cseppfolyósítás (cseppfolyósított földgáz) vagy gázzá alakítás
1.9	ebből: Gáz cseppfolyóssá alakítása
1.10	ebből: Máshol nem szereplő – Energia
2	Elosztási veszteségek A szállítással, elosztással együtt járó veszteségek, illetve a csővezetékek veszteségei.

2.2.3. Az energia végfelhasználásának meghatározása

A földgázfogyasztást az energiacélú felhasználás és (adott esetben) a nem energiacélú felhasználás esetében külön-külön kell bejelenteni, a következő aggregátumok vonatkozásában:

1	Végso össz fogyasztás A végso energiafogyasztást és a nem energiacélú felhasználást e pontban külön-külön kell bejelenteni.
2.	Közlekedési/Szállítási ágazat
2.1	ebből: Közúti szállítás A sűrített földgázt és a biogázt egyaránt magában foglalja.

2.1.1	ebből: A biogáz közúti szállításban felhasznált része
2.2	ebből: Csővezetéken történő szállítás
2.3	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
3	Gazdasági ágazat
3.1	ebből: Vas- és acélipar
3.2	ebből: Vegyi és petrokkémiai ipar
3.3	ebből: Színesfémek
3.4	ebből: Nemfém ásványok
3.5	ebből: Szállítóeszközök
3.6	ebből: Gépek
3.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
3.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
3.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
3.10	ebből: Fa és faipari termékek
3.11	ebből: Építőipar
3.12	ebből: Textil- és bőripar
3.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
4	Egyéb ágazatok
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő – Egyéb

2.2.4. Import és export

Be kell jelenteni a teljes földgázmennyiséget és annak cseppfolyósított földgáz részét, az import vonatkozásában származási, az export vonatkozásában rendeltetési országonként.

2.2.5. Saját célra termelők villamosenergia-termelése és hőfejlesztése során történő energiafelhasználás

A saját célra termelők villamosenergia-termelése és hőfejlesztése során történő energiafelhasználást külön kell bejelenteni a saját célra termelő villamosenergia-, a saját célra hőt és villamos energiát kapcsolatosan termelő (CHP-) és a saját célra termelő hőerőművek esetében.

A felhasználás a következő erőművekre vagy tevékenységekre alkalmazandó:

1	A teljes energiaágazat
1.1	ebből: Szénbányák
1.2	ebből: Kőolaj- és földgázkitermelés
1.3	ebből: Kőolaj-finomítókban történő felhasználás
1.4	ebből: Kokszolókemencék
1.5	ebből: Gázgyár
1.6	ebből: Kohók
1.7	ebből: Cseppfolyósítás (cseppfolyósított földgáz) és gázzá visszaalakító üzemek
1.8	ebből: Gáz cseppfolyóssá alakítása
1.9	ebből: Máshol nem szereplő – Energia
2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek
2.4	ebből: Nemfém ásványok
2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
2.10	ebből: Fa és faipari termékek

2.11	ebből: Építőipar
2.12	ebből: Textil- és bőripar
2.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat, ebből:
3.1	ebből: Csővezeték szállítás
3.2	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
4	Egyéb ágazatok, ebből:
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő

2.2.6. Gáztárolási kapacitás

1	Név A tároló helyének neve.
2	Típus A tárolóhely típusa, pl. kimerült gázmező, sóbarlang stb.)
3	Hasznos kapacitás A teljes gáztárolási kapacitás mínusz a párnagáz. A párnagáz az az összes gázmennyiség, amely a megfelelő föld alatti tárolási nyomás fenntartásához és a termelési ciklus alatt a termelékenységi mutatók fenntartásához szükséges.
4	Maximális termelés Az a maximum érték, amelyen a gáz az érintett tárolóhelyről kinyerhető.

2.3. MÉRTÉKEGYSÉGEK

1 Energiamennyiségek	Egyéb meghatározás hiányában a földgázmennyiségeket azok energiatartalma szerint, azaz a bruttó fűtőértéken, terajoule-ban (TJ) kell bejelenteni. Amennyiben fizikai mennyiségek megadását kérik, a mértékegység 10^6 m^3 a gázra vonatkozó referenciatételek között (15°C , 101,325 kPa).
2 Fűtőérték	KJ/m^3 , a gázra vonatkozó referenciatételek között (15°C , 101,325 kPa).
3 Hasznos tárolási kapacitás	10^6 m^3 , a gázra vonatkozó referenciatételek között (15°C , 101,325 kPa).
4 Maximális termelés	$10^6 \text{ m}^3/\text{nap}$, a gázra vonatkozó referenciatételek között (15°C , 101,325 kPa).

2.4. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Nem alkalmazandó.

3. VILLAMOS ENERGIA ÉS HŐ

3.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

E fejezet a hőre és a villamos energiára vonatkozik.

3.2. AGGREGÁTUMOK JEGYZÉKE

Az aggregátumok következő jegyzékét eltérő rendelkezés hiányában az előző bekezdésben felsorolt valamennyi energiatermék esetében be kell jelenteni.

Azon kifejezésekre, amelyekre e fejezet nem ad magyarázatot, az A. melléklet magyarázatai alkalmazandók. Az 1., 2., 4. és 5. fejezetben említett meghatározások és mértékegységek a következő energiatermékekre alkalmazandók: szilárd fosszilis tüzelőanyagok és feldolgozott gázok, földgáz, olaj- és kőolajtermékek, valamint megújuló és hulladékból nyert energia.

3.2.1. Ellátási és átalakítási ágazat

A következő külön meghatározások az e fejezetben szereplő villamos energia- és hőaggregátumokra vonatkoznak:

- Bruttó villamosenergia-termelés: Valamennyi érintett áramfejlesztő egység által termelt villamos energia összessége (beleértve a szivattyús energiátározást), amelyet a fő generátorok termelési termináljain mértek.

- Bruttó hőtermelés: A létesítmény által termelt összes hő, beleértve a létesítmény (a helyiségek fűtésére, folyékony üzemanyaggal való fűtésre, stb.) forró folyadékot használó segédberendezéseiben felhasznált hőt és a létesítmény/hálózat hőcseréje során fellépő veszteségeket, továbbá a kémiai folyamatokból származó, primer energiaformaként felhasznált hőt.
- Nettó villamosenergia-termelés: a bruttó villamosenergia-termelés, mínusz a segéd generátorberendezések által fogyasztott villamos energia és a fő generátorok transzformátoraiban fellépő veszteségek.
- Nettó hőtermelés: az elosztórendszer számára biztosított, a kimenő és visszajövő áramlás mérése által meghatározott hő.

A következő táblázatban szereplő aggregátumokat a főtevékenységű termelő erőművek és a saját célra termelő erőművek esetében külön-külön kell bejelenteni. E két erőműtípuson belül adott esetben külön kell bejelenteni a bruttó és nettó villamosenergia- és hőtermelést a csak villamosenergia-, a CHP- és a csak hőfejlesztő erőművek esetében a következő aggregátumok vonatkozásában:

1.	Össztermelés
1.1	ebből: Atomenergia
1.2	ebből: Vízenergia
1.2.1	ebből: a vízenergia szivattyús tározással termelt része
1.3	ebből: Geotermikus energia
1.4	ebből: Napenergia
1.5	ebből: Árapály-, hullám-, tengeráram-energia
1.6	ebből: Szélenergia
1.7	ebből: Éghető üzemanyagok Gyúlékony vagy éghető, azaz az oxigénnel reakcióba lépve jelentős hőmérséklet-növekedést okozó üzemanyagok, amelyeket közvetlenül villamosenergia-vagy hőtermelés céljából égetnek el.
1.8	ebből: Hőszivattyúk A hőszivattyúk hőtermelése csak abban az esetben, ha a hőt harmadik fél számára értékesítik (pl. az átalakítási ágazatban végbemenő termelés esetében).
1.9	ebből: Elektromos kazán Harmadik feleknek eladott, elektromos kazánban termelt hőmennyiségek.
1.10	ebből: Kémiai eljárásokból származó hő

<p>Energia hozzáadása nélküli folyamatokból, pl. kémiai reakcióból származó hő.</p> <p>Nem tartozik ide az energiával működő folyamatokból származó hő, amelyet a megfelelő üzemanyagból termelt hőként kell bejelenteni.</p>
<p>1.11 ebből: Egyéb forrásból – Villamos energia (pontosítandó)</p>

A következő táblázatban szereplő aggregátumokat összesítve, a villamos energia és a hő tekintetében adott esetben külön-külön kell bejelenteni. A következő táblázat első három aggregátuma esetében a mennyiségeket az előző táblázatnak megfelelően bejelentett értékekből számítva és azokkal összehasonlítható módon kell megadni.

1.	Bruttó összfogyasztás
2.	Az erőmű saját felhasználása
3.	Nettó összfogyasztás
4.	Import Lásd az „5. Export” fejezet alatt szereplő magyarázatot.
5.	Export Egy ország politikai határait átlépő villamosenergia-mennyiség – a vámkezelés meglétére tekintet nélkül – importálnak vagy exportálnak számít. Ha a villamos energiát átszállítják egy ország területén, a mennyiséget importként és exportként is jelenteni kell.
6.	Hőszivattyúkhöz felhasznált
7.	Elektromos gőzkazánokban felhasznált
8.	Szivattyús energiatárolásnál felhasznált
9.	Villamos energia termelésére felhasznált
10.	Energiaellátás Villamos energia esetében: az országon belüli valamennyi erőmű által szolgáltatott nettó villamosenergia-termelés összege, mínusz az ugyanakkor hőszivattyúkhöz, elektromos gőzkazánokban, szivattyúzásra felhasznált, és a külföldre vagy külföldről történő export vagy import által csökkentve vagy növelve. Hő esetében: az országon belüli valamennyi erőmű által szolgáltatott, eladásra szánt nettó hőtermelés, mínusz a villamosenergia-termelésre felhasznált, és a külföldre vagy külföldről történő export vagy import által csökkentve vagy növelve.
11.	Továbbítási és elosztási veszteségek

A villamos energia és a hő szállításával és elosztásával járó valamennyi veszteség. A villamos energia esetében magában foglalja a nem az erőművek szerves részének tekintett transzformátorok veszteségeit is.	
12.	Összfogyasztás (számított)
13.	Statisztikai különbség
14.	Összfogyasztás (megfigyelt)

A következő táblázatban felsorolt üzemanyagokból előállított villamos energia, az eladott hő és a felhasznált üzemanyag mennyiségét, beleértve az ezeknek megfelelő összes energiát (a nettó fűtőértékre alapozva, kivéve a földgázt, amelynél a bruttó fűtőértéket kell alapul venni) a fűtévékenységű és a saját célra termelő erőművek vonatkozásában külön-külön kell bejelenteni. E két erőműtípuson belül a villamosenergia- és hőtermelést adott esetben a (csak) villamosenergia-, a CHP- és a (csak) hőfejlesztő erőművek esetében külön kell bejelenteni.

1.	Szilárd fosszilis tüzelőanyagok és feldolgozott gázok:
1.1	Antracit
1.2	Kokszszen
1.3	Más bitumenes kőszén
1.4	Sovány szén
1.5	Lignit/Barnaszén
1.6	Tőzeg
1.7	Kőszénbrikett
1.8	Kokszolókemence-szén
1.9	Gázkoksz
1.10	Kőszénkátrány
1.11	Barnaszénbrikettek
1.12	Gázgyári gáz
1.13	Kokszolókemence-gáz
1.14	Kohógáz
1.15	Acélgáz

2	Olaj- és kőolajtermékek:
2.1	Nyersolaj
2.2	Földgáz-kondenzátumok
2.3	Finomítói gáz
2.4	Propán-bután gázok
2.5	Nafta
2.6	Kerozin típusú sugárhajtómű-üzemanyag
2.7	Egyéb kerozin
2.8	Gázolaj/dízel (fűtőolaj párlat)
2.9	Nehéz fűtőolaj
2.10	Bitumen (beleértve az Orimulsiont)
2.11	Petrolkocsz
2.12	Egyéb olajtermékek
3	Földgáz
4	Megújuló és hulladékból nyert energia:
4.1	Ipari hulladék (nem megújuló)
4.2	Települési hulladék (megújuló)
4.3	Települési hulladék (nem megújuló)
4.4	Fa, fahulladék és egyéb szilárd hulladék
4.5	Hulladéklerakó-gáz
4.6	Szennyvíziszap-gáz
4.7	Egyéb biogáz
4.8	Folyékony bioüzemanyagok

3.2.2. Villamosenergia- és hőfogyasztás az energiaágazatban

1.	A teljes energiaágazat Nem tartoznak ide az erőmű saját felhasználása, a szivattyús energiatároláshoz, hőszivattyúkhoz és elektromos kazánokhoz felhasznált mennyiségek.
1.1	ebből: Szénbányák
1.2	ebből: Kőolaj- és földgázkitermelés
1.3	ebből: Kőszénbrikett üzemek
1.4	ebből: Koksizológemencék
1.5	ebből: Barnaszén- vagy tőzegbrikett-erőművek:
1.6	ebből: Gázgyár
1.7	ebből: Kohók
1.8	ebből: Kőolaj-finomítók
1.9	ebből: Nukleáris ipar
1.10	ebből: Szén cseppfolyósítását végző üzemek
1.11	ebből: Cseppfolyósítás (cseppfolyósított földgáz) / Gázzá visszaalakító üzemek
1.12	ebből: Gázosító üzemek (biogáz)
1.13	ebből: Gáz cseppfolyóssá alakítása
1.14	ebből: Máshol nem szereplő – Energia

3.2.3. Az energia végfelhasználásának meghatározása

1	Gazdasági ágazat
1.1	ebből: Vas- és acélipar
1.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
1.3	ebből: Színesfémek
1.4	ebből: Nemfém ásványok
1.5	ebből: Szállítóeszközök
1.6	ebből: Gépek

1.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
1.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
1.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
1.10	ebből: Fa és faipari termékek
1.11	ebből: Építőipar
1.12	ebből: Textil- és bőripar
1.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
2	Közlekedési/Szállítási ágazat
2.1	ebből: Vasút
2.2	ebből: Csővezetéken történő szállítás
2.3	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
3	Lakossági ágazat
4	Kereskedelmi és közszolgáltatások
5	Mezőgazdaság/Erdészet
6	Halászat
7	Máshol nem szereplő – Egyéb

3.2.4. Import és export

Villamosenergia- és hőmennyiségek importja és exportja országonként.

3.2.5. A saját célra termelők nettó villamosenergia- és hőtermelése

A saját célra termelő erőművek nettó villamosenergia-termelését és nettó hőfejlesztését a következő erőművek vagy tevékenységek esetében a (csak) villamosenergia-, a CHP- és a (csak) hőerőművek esetében külön kell bejelenteni:

1	A teljes energiaágazat
1.1	ebből: Szénbányák
1.2	ebből: Kőolaj- és földgázkitermelés
1.3	ebből: Kőszénbrikett üzemek

1.4	ebből: Kokszolókemencék
1.5	ebből: Barnaszén- vagy tőzegbrikett-erőművek:
1.6	ebből: Gázgyár
1.7	ebből: Kohók
1.8	ebből: Kőolaj-finomítók
1.9	ebből: Szén cseppfolyósítását végző üzemek
1.10	ebből: Cseppfolyósítás (cseppfolyósított földgáz) / Gázzá visszaalakító üzemek
1.11	ebből: Gázosító üzemek (biogáz)
1.12	ebből: Gáz cseppfolyóssá alakítása
1.13	ebből: Faszén előállító üzemek
1.14	ebből: Máshol nem szereplő – Energia
2	Valamennyi egyéb ágazat: megegyezik a „3.2.3. Az energia végfelhasználásának meghatározása” pontban szereplő aggregátum-jegyzékkel.

3.2.6. Saját célra termelők által a villamosenergia-termelés és hőfejlesztés során felhasznált energia

A saját célra termelők villamosenergia-termelése és hőfejlesztése során történő energiafelhasználást külön kell bejelenteni a saját célra termelő villamosenergia-, a saját célra hőt és villamos energiát kapcsoltan termelő (CHP-) és a saját célra termelő hőerőművek esetében.

1.) A saját célra termelők által felhasznált szilárd üzemanyagok és feldolgozott gázok mennyiségeit a következő energiatermékek esetében kell bejelenteni: antracit, kokszzsén, egyéb bitumenes szén, sovány szén, lignit/barnaszén, tőzeg, kőszénbrikett, kokszolókemence-szén, gázkocsz, kőszénkátrány, barnaszén- vagy tőzegbrikett, gázgyári gáz, kokszolókemence-gáz, kohógáz és acélgáz. Az ezekből fogyasztott mennyiségeket az erőműveknek a következő tevékenységek esetében kell jelenteniük:

1	A teljes energiaágazat
1.1	ebből: Szénbányák
1.2	ebből: Kőszénbrikett üzemek
1.3	ebből: Kokszolókemencék
1.4	ebből: Barnaszén- vagy tőzegbrikett-erőművek:
1.5	ebből: Gázgyár

1.6	ebből: Kohók
1.7	ebből: Kőolaj-finomítók
1.8	ebből: A szén cseppfolyósítása
1.9	ebből: Máshol nem szereplő – Energia
2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek
2.4	ebből: Nemfém ásványok
2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
2.10	ebből: Fa és faipari termékek
2.11	ebből: Építőipar
2.12	ebből: Textil- és bőripar
2.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat:
3.1	ebből: Vasút
3.2	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
4	Egyéb ágazatok
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat

4.5 ebből: Máshol nem szereplő

2.) A saját célra termelők által felhasznált olajtermékek mennyiségeit a következő energiatermékek esetében kell bejelenteni: nyersolaj, földgáz-kondenzátum, finomítói gáz, propán-bután gáz, nafta, kerozin típusú sugárhajtómű-üzemanyag, egyéb kerozin, gázolaj/dízel (fűtőolaj párlat), nehéz fűtőolaj, bitumen (beleértve az Orimulsiont is), petrolkocsz és egyéb olajtermékek. Az ezekből fogyasztott mennyiségeket az erőműveknek a következő tevékenységek esetében kell jelenteniük:

1	A teljes energiaágazat
1.1	ebből: Szénbányák
1.2	ebből: Kőolaj- és földgázkitermelés
1.3	ebből: Kokszolókemencék
1.4	ebből: Kohók
1.5	ebből: Gázgyár
1.6	ebből: Máshol nem szereplő – Energia
2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek
2.4	ebből: Nemfém ásványok
2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
2.10	ebből: Fa és faipari termékek
2.11	ebből: Építőipar
2.12	ebből: Textil- és bőripar

2.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat:
3.1	ebből: Csővezetékes szállítás
3.2	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
4	Egyéb ágazatok
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő

3.) A saját célra termelők által felhasznált földgáz esetében a mennyiségeket az erőműveknek a következő tevékenységek vonatkozásában kell jelenteniük:

1	A teljes energiaágazat
1.1	ebből: Szénbányák
1.2	ebből: Kőolaj- és földgázkitermelés
1.3	ebből: Kőolaj-finomítókban történő felhasználás
1.4	ebből: Kokszolókemencék
1.5	ebből: Gázgyár
1.6	ebből: Kohók
1.7	ebből: Cseppfolyósítás (cseppfolyósított földgáz) és gázzá visszaalakító üzemek
1.8	ebből: Gáz cseppfolyóssá alakítása
1.9	ebből: Máshol nem szereplő – Energia
2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek

2.4	ebből: Nemfém ásványok
2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
2.10	ebből: Fa és faipari termékek
2.11	ebből: Építőipar
2.12	ebből: Textil- és bőripar
2.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat:
3.1	ebből: Csővezetékes szállítás
3.2	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
4	Egyéb ágazatok:
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő

4.) A saját célra termelők által felhasznált megújuló és hulladékból nyert energia mennyiségeit a következő energiatermékek esetében kell bejelenteni: geotermikus energia, napenergia, hőenergia, ipari hulladékból nyert (nem megújuló) energia, települési hulladék (megújuló), települési hulladék (nem megújuló), fa, fahulladék és egyéb szilárd hulladék, hulladéklerakó-gáz, szennyvíziszap-gáz, egyéb biogáz és folyékony bioüzemanyagok. Az ezekből fogyasztott mennyiségeket az erőműveknek a következő tevékenységek esetében kell jelenteniük:

1	A teljes energiaágazat
1.1	ebből: Gázosító üzemek

1.2	ebből: Szénbányák
1.3	ebből: Kőszénbrikett üzemek
1.4	ebből: Kokszolókemencék
1.5	ebből: Kőolaj-finomítók
1.6	ebből: Barnaszén- vagy tőzegbrikett-erőművek:
1.7	ebből: Gázgyár
1.8	ebből: Kohók
1.9	ebből: Faszén előállító üzemek
1.10	ebből: Máshol nem szereplő – Energia
2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek
2.4	ebből: Nemfém ásványok
2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
2.10	ebből: Fa és faipari termékek
2.11	ebből: Építőipar
2.12	ebből: Textil- és bőripar
2.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat:
3.1	ebből: Vasút
3.2	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás

4	Egyéb ágazatok:
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő

3.3. A VILLAMOSENERGIA-TERMELÉSRE ÉS HŐFEJLESZTÉSRE VONATKOZÓ STRUKTURÁLIS ADATOK

3.3.1. Maximális nettó elektromos kapacitás és csúcsterhelés

A kapacitást a vonatkozó beszámolási év december 31-éig kell jelenteni.

Magában foglalja a (csak) villamosenergia- és a CHP-erőművek elektromos kapacitását egyaránt.

A maximális nettó elektromos kapacitás a valamennyi állomás adott működési időszak során egyénileg mért maximális nettó kapacitásának összege. A jelen célok vonatkozásában a működési időszakot folyamatosnak kell tekintetni: a gyakorlatban ez legalább napi 15 órát jelent. A maximális nettó kapacitás az a maximális potenciál, amely az egyetlen, folyamatos működésre képes aktív potenciál, miközben valamennyi erőmű működik, a hálózat kimeneti pontján. A csúcsterhelés az országon belüli hálózat, vagy hálózatok kombinációja által elfogyasztott vagy szolgáltatott potenciál legmagasabb értéke.

A főtevékenységű és a saját célra termelők esetében egyaránt a következő mennyiségeket kell bejelenteni:

1.	Összesen
2.	Atomenergia
3.	Vízenergia
3.1	ebből: szivattyús energiatározás
4.	Geotermikus energia
5.	Napenergia
6.	Árapály-, hullám-, tengeráram-energia
7.	Szélenergia
8.	Éghető üzemanyagok
8.1	ebből: Gőz

8.2	ebből: Belső égés
8.3	ebből: Gázturbina
8.4	ebből: Kombinált ciklus
8.5	ebből: Egyéb Bejelentés esetén meghatározandó.

A következő mennyiségeket csak a főtevékenységű termelők esetén kell bejelenteni:

9.	Csúcsterhelés
10.	A csúcsterhelési időszakban rendelkezésre álló kapacitás
11.	A csúcsterhelés dátuma és időpontja

3.3.2. Éghető üzemanyagok maximális nettó elektromos kapacitása

Az éghető üzemanyagok maximális nettó elektromos kapacitását a főtevékenységű és a saját célra termelők esetében egyaránt be kell jelenteni, a következő táblázatban említett, egyféle tüzelőanyagot használó vagy vegyes tüzelésű erőművek valamennyi típusa esetén külön-külön. A vegyes tüzelésű erőművek minden esetében jelezni kell, melyek az elsődleges és melyek az alternatív tüzelőanyagok.

1.	Egyféle tüzelőanyagot használó:
1.1	Szén- vagy széntermék-tüzelésű Magában foglalja a kokszolókemence-gáz-, kohógáz- és acélgáz-kapacitást.
1.2	Folyékony tüzelőanyag tüzelésű Magában foglalja a finomítóigáz-kapacitást.
1.3	Földgáztüzelésű Magában foglalja a gázgyárigáz-kapacitást.
1.4	Tőzegettüzelésű
1.5	Megújuló és hulladékból nyert üzemanyag tüzelésű
2	Vegyes tüzelésű, szilárd és folyékony tüzelőanyagok
3	Vegyes tüzelésű, szilárd tüzelőanyagok és földgáz
4	Vegyes tüzelésű, folyékony tüzelőanyagok és földgáz
5	Vegyes tüzelésű, szilárd/folyékony tüzelőanyagok és földgáz

A vegyes tüzelésű rendszerek csak olyan egységeket foglalnak magukban, amelyek folyamatosan képesek egynél többfajta tüzelőanyagot elégetni. A különböző tüzelőanyagokat használó, különálló egységekkel rendelkező állomásokat a megfelelő egyféle tüzelőanyagot használó kategóriák között kell felosztani.

3.4. MÉRTÉKEGYSÉGEK

1 Energiamennyiségek	<p>Villamos energia: GWh</p> <p>Hő: TJ</p> <p>Szilárd fosszilis tüzelőanyagok és feldolgozott gázok: az e melléklet 1. fejezetében szereplő mértékegységek alkalmazandók.</p> <p>Földgáz: az e melléklet 2. fejezetében szereplő mértékegységek alkalmazandók.</p> <p>Olaj- és kőolajtermékek: az e melléklet 4. fejezetében szereplő mértékegységek alkalmazandók.</p> <p>Megújuló és hulladékból nyert energiák: az e melléklet 5. fejezetében szereplő mértékegységek alkalmazandók.</p>
2 Kapacitás	<p>Villamosenergia-termelési kapacitás: MWe</p> <p>Hőfejlesztési kapacitás: MWt</p>

3.5. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Franciaország a rendelet hatályba lépésének napjától kezdődően 4 évig eltéréssel rendelkezik a hőre vonatkozó aggregátumok bejelentése tekintetében.

4. OLAJ- ÉS KŐOLAJTERMÉKEK

4.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

Eltérő rendelkezés hiányában az adatgyűjtés valamennyi következő energiatermékre alkalmazandó:

Energiatermékek	Fogalommeghatározás
1 Nyersolaj	<p>A nyersolaj természetben előforduló ásványolaj, amely szénhidrogének és kísérő szennyezőanyagai (pl. kén) elegyét tartalmazza. Rendes felszíni hőmérsékleten és nyomáson folyékony halmazállapotban fordul elő, fizikai jellemzői (sűrűség, viszkozitás, stb.) pedig igen változóak. E kategóriába tartoznak a lelőhelyeken vagy külfejtések során, kísérő és nem kísérő gázból kinyert kondenzátumok, ez utóbbi esetben a kereskedelmi nyersolajérral keveredve.</p>
2 Földgáz-	<p>A földgáz-kondenzátumok a földgázból szétválasztó vagy</p>

kondenzátumok	gázfeldolgozó üzemekben visszanyert folyékony vagy cseppfolyósított szénhidrogének. A földgáz-kondenzátumok közé tartozik az etán, a propán, a bután (normál és izobután), az (izo)pentán, és a (néha földgázbenzin vagy földgáz-kondenzátumgazolin néven említett) ötnél nagyobb szénatomszámú szénhidrogének.
3 Finomítói nyersanyagok	A finomítói nyersanyag további feldolgozásra – kivéve a keverést – szánt feldolgozott olaj (pl. közvetlen lepárlású fűtőolaj vagy vákuumgázolaj). A további feldolgozás során egy vagy több összetevőre és/vagy késztermékekre bomlik. Ugyancsak magában foglalja a petrokémiai iparból a finomítóiparba visszakerült anyagokat (pl. pirolízis benzin, C4-frakciók, gázolaj- és fűtőolaj-frakciók).
4 Adalékok/ oxigenátok	<p>Az adalékok olyan, szénhidrogént nem tartalmazó vegyületek, amelyek egy termékhez hozzáadva vagy azzal elegyítve megváltoztatják az üzemanyag tulajdonságait (oktánszám, cetánszám, hidegfelhasználási tulajdonságok, stb.):</p> <ul style="list-style-type: none"> • oxigenátok, pl. alkoholok (metanol, etanol), éterek (pl. MTBE [metil-tercier-butyl-éter], ETBE [etil-tercier-butyl-éter] és TAME [tercier-amil-metil-éter]); • észterek (pl. repcemag vagy dimetil-észter stb.); • kémiai vegyületek (pl. ólom-tetrametil, ólom-tetraetil és tisztítószerek). <p>Megjegyzés: Az e kategóriában bejelentett adalék-/oxigenátmennyiségeknek (alkoholok, éterek, észterek és más kémiai vegyületek) az üzemanyagokkal való keverésre vagy üzemanyagként történő felhasználásra szánt mennyiségekre kell vonatkozniuk.</p>
4.1 ebből: Bioüzemanyagok	<p>Biobenzin és biodízelek. Az „5. Megújuló és hulladékból nyert energia” fejezetben említett meghatározások alkalmazandók:</p> <p>Az e kategóriában bejelentett folyékony bioüzemanyag-mennyiségek a bioüzemanyagra vonatkoznak, nem pedig azon folyadékok teljes mennyiségére, amelyekbe a bioüzemanyagokat keverik.</p> <p>Nem foglalja magában azon (tiszt formájukban előforduló) bioüzemanyagokkal való kereskedelmet, amelyeket nem keverték a közlekedésben használt üzemanyagokkal; ezeket az 5. fejezetben kell bejelenteni. A közlekedési üzemanyagok részeként a kereskedelemben részt vevő bioüzemanyagokat a megfelelő terméknel kell bejelenteni, feltüntetve a bioüzemanyag arányát.</p>
5 Egyéb szénhidrogének	Szurokföldből, olajpalából, stb. előállított szintetikus nyersolaj, szén cseppfolyósításából előállított (ld. az 1. fejezetet) folyadékok, földgáz benzinné történő átalakítása során keletkezett folyadékok (ld.

	<p>a 2. fejezetet), hidrogén és emulgeált olajok (pl. az Orimulsion).</p> <p>Nem foglalja magában az olajpala-termelést, amelyre az 1. fejezet alkalmazandó.</p> <p>Az olajpala-termelést (másodlagos termék) az „Egyéb szénhidrogén-kategóriák” „Egyéb forrásokból” pontja alatt kell bejelenteni.</p>
6 Finomítói gáz (nem cseppfolyósított)	A finomítói gáz főleg a nyersolaj lepárlásakor vagy olajtermékek feldolgozása (pl. krakkolás) során finomítókból kinyert hidrogénből, metánból, etánból és olefinből álló, nem cseppfolyósítható gázok elegyét foglalja magában. Magában foglalja továbbá azon gázokat, amelyek a petrokémiai iparból jutnak vissza a finomítóiparba.
7 Etán	A természetben gáz halmazállapotú, nyílt láncú szénhidrogén (C ₂ H ₆), amelyet földgázból, illetve finomítói gázból nyernek ki.
8 Propán-bután gázok	A propán-bután gázok a finomítási eljárásokból, nyersolaj stabilizálását végző és földgázfeldolgozó üzemekből származó könnyű paraffinos szénhidrogének. Elsősorban propánból (C ₃ H ₈) és butánból (C ₄ H ₁₀), vagy a kettő keverékéből állnak. Tartalmazhatnak továbbá propilént, butilént, izopropilént és izobutilént. A propán-bután gázokat szállítás és tárolás céljából rendszerint nyomás alatt cseppfolyósítják.
9 Nafta	<p>A nafta a petrokémiai ipar (pl. etilén- vagy aromás-előállítás) vagy a benzinyártás nyersanyaga, finomítóbéli reformálás vagy izomerizáció útján.</p> <p>30°C és 210°C közötti forrástartomány jellemzi.</p>
10 Motorbenzin	<p>A motorbenzin 35°C és 215°C között átdestilláló, könnyű szénhidrogének elegyéből áll. Földfelszínről indított, szikragyújtású motorok üzemanyaga. A motorbenzin tartalmazhat adalékokat, oxigenátokat és oktánszámnövelőket, beleértve olyan ólomvegyületeket, mint pl. az ólom-tetraetil és az ólom-tetrametil.</p> <p>Magában foglalja a motorbenzin keverőkomponenseket (kivéve az adalékokat/oxigenátokat), pl. alkilátok, izomerátok, reformbenzin, krakkolt benzin motorbenzin készterméknél történő felhasználásra.</p>
10.1 ebből: Biobenzin	Az „5. Megújuló és hulladékból nyert energia” fejezetben említett meghatározások alkalmazandók:
11 Repülőbenzin	Dugattyúmotoros légi járművek üzemanyaga, jellemzője a motorhoz igazított oktánszám, a -60°C-os fagyáspont és a rendszerint 30°C és 180°C közötti forrástartomány.
12 Benzin típusú sugárhajtómű üzemanyag	Valamennyi, 100°C és 250°C között átdestilláló, repülőgép-turbina hajtóműegységei által felhasznált könnyű szénhidrogén-olaj. Előállítása kerozin és benzin vagy nafták keverésével történik úgy,

(Nafta típusú sugárhajtómű üzemanyag vagy JP4)	hogyan az aromás-tartalom legfeljebb a térfogat 25%-át teszi ki, a gőznyomás pedig 13,7kPa és 20,6kPa között van.
13 Kerozin típusú sugárhajtómű-üzemanyag	Repülőgép-turbina hajtóműegységei által felhasznált párlat. Desztillációs jellemzői 150°C és 300°C között (általában maximum 250°C-on) vannak és lobbanáspontja megegyezik a kerozinéival. Ezenfelül egyedi jellemzőkkel rendelkezik (pl. fagyáspont), amelyeket a Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség (IATA) állapít meg. Magában foglalja a kerozin keverőkomponenseit.
14 Egyéb kerozin	A légitözlekedésen kívüli más ágazatokban felhasznált finomított kőolajpárlat. 150°C és 300°C között desztillál át.
15 Gázolaj/dízelolaj (fűtőolaj párlat)	A gázolaj/dízelolaj elsősorban 180°C és 380°C között átdesztilláló középpárlatot jelent, beleértve a keverőkomponenseket. A felhasználás szerint számos kategóriája létezik:
15.1 ebből: Gázolaj dízelmotorokhoz	Közúti használatra szánt kompressziógyújtású dízelmotorok (autó, teherautók, stb.), általában alacsony kéntartalmú dízelolaj üzemanyaga.
15.1.1 15.1., ebből: Biodízelek	Az „5. Megújuló és hulladékból nyert energia” fejezetben említett meghatározások alkalmazandók:
15.2 ebből: Háztartási és egyéb tüzelőolaj	Könnyű fűtőolaj ipari és kereskedelmi felhasználásra, tengeri és vasúti közlekedésben használt dízelolaj, egyéb gázolajok, beleértve a 380°C és 540°C között átdesztilláló nehéz gázolajokat, valamint a petrokémiai nyersanyagként felhasznált gázolajokat.
16 Fűtőolaj	Valamennyi (nehéz) fűtőolaj (beleértve a keveréssel előállítottakat). Kinematikus viszkozitása 80°C-n meghaladja a 10 cSt-t. Lobbanáspontja mindig 50°C felett van, sűrűsége pedig mindig 0,90 kg/l felett van.
16.1 ebből: Alacsony kéntartalmú	1% alatti kéntartalmú nehéz fűtőolaj.
16.2 ebből: Magas kéntartalmú	Legalább 1%-os kéntartalmú nehéz fűtőolaj.
17 Lakkbenzin és speciálbenzin (SBP)	Finomított középpárlat, amely a nafta-/kerozintartományban desztillál át. Két csoportja: - Ipari benzin (SBP): 30°C és 200°C között átdesztilláló könnyű olajok. Az ipari benzin 7-8 kategóriába sorolható a forrástartomány

	<p>határértékeinek felfogásától függően. A kategóriákat az 5 és 90 térfogatszázalékra jellemző forráspontok közötti hőmérséklet-különbség (amely nem haladja meg a 60°C-ot) szerint határozzák meg.</p> <p>- Lakkbenzin: 30°C-ot meghaladó lobbanáspontú ipari benzin. A lakkbenzin forrástartománya 135°C és 200°C között van.</p>
18 Kenőanyagok	<p>Lepárlás melléktermékéből előállított szénhidrogének; főként tartófelületek közötti sűrűlódás csökkentésére használják.</p> <p>Magában foglalja a kenőolajok valamennyi késztermék-kategóriáját az orsóolajtól a hengerolajig, továbbá a kenőzsírokhoz, motorolajokhoz és a kenőanyagok bázisolajainak valamennyi kategóriájához felhasznált kenőolajokat.</p>
19 Bitumen	<p>Szilárd, félig szilárd vagy viszkózus, kolloid szerkezetű szénhidrogén, színe barna vagy fekete, a nyersolaj lepárlása során, illetve atmoszferikus desztillációból visszamaradó olajmaradékok vákuumdesztillációjából keletkező maradék. A bitument gyakran nevezik aszfaltnak is, és elsősorban útépitések, illetve tetőfedés során használják.</p> <p>Magában foglalja a folyékonyra tett és a hígított bitument.</p>
20 Paraffinviaszok	<p>Telített alifás szénhidrogének. Kenőolajok viaszmentesítése során kinyert maradékok. Kategóriák szerint többé-kevésbé finom kristályos szerkezetűek. Elsődleges jellemzőik a következők: színtelen, szagtalan, áttetsző, olvadáspontjuk meghaladja a 45°C-ot.</p>
21 Petrolkocsz	<p>Elsősorban a kőolajszármazék-nyersanyagok, vákuum alá helyezett üledékek, kátrány és szurok olyan eljárások, mint pl. a késleltetett vagy fluidágyas kocszolás során történő krakkolása és szenesítése során nyert fekete színű, szilárd melléktermék. Főként szénből áll (90-95%), hamutartalma alacsony. Az acéliparban kocszolókemencékben, fűtési célokra, elektródagyártásra és vegyszerek gyártására használják. Két legfontosabb kategóriája a „nyers kocsz” és a „kalcinált kocsz”.</p> <p>Magában foglalja a „katalizátorkocszot”, amely a finomítási folyamatok során rakódik le a katalizátoron; ez a kocsz nem újrafelhasználható és általában finomítói tüzelőanyagként égetik el.</p>
22 Egyéb termékek	<p>Valamennyi, a fentiekben nem említett termék, pl. kátrány és kén.</p> <p>Ide tartoznak a finomítóknál előállított aromások (pl. a BTX vagy benzol, a toluol és a xilol), valamint az olefinok (pl. a propilén).</p>

4.2. AGGREGÁTUMOK LISTÁJA

Az aggregátumok következő jegyzékét eltérő rendelkezés hiányában az előző bekezdésben felsorolt valamennyi energiatermék esetében be kell jelenteni.

4.2.1. Ellátási és átalakítási ágazat

A következő táblázat csak a nyersolajra, földgáz-kondenzátumokra, finomítói nyersanyagokra, adalékanyagokra, bioüzemanyagokra és egyéb szénhidrogénekre alkalmazandó:

1.	Belföldi termelés Finomítói nyersanyagokra és bioüzemanyagokra nem alkalmazandó.
2	Egyéb forrásokból Adalékok, bioüzemanyagok és egyéb szénhidrátok, amelyek előállítását más üzemanyag-mérleg már lefedte. A nyersolajra, földgáz-kondenzátumokra és nyersanyagokra nem alkalmazandó.
2.1	ebből: szénből Magában foglalja a szén cseppfolyósítását végző üzemekben és a kokszolókemencékben keletkezett folyadékokat.
2.2	ebből: földgázból Szintetikus gázolaj előállításához földgázra lehet szükség, mint nyersanyagra. A metanol-előállításához szükséges gázmennyiséget a 2. fejezetben, míg a kapott metanolmennyiséget itt kell bejelenteni.
2.3	ebből: megújuló energiákból Magában foglalja a közlekedési üzemanyagokkal keverendő bioüzemanyagokat. Az előállítást az 5. fejezetben, míg a kevert mennyiségeket itt kell bejelenteni.
3	A petrokémiai ágazatból történő visszaáramlás A végfogyasztóktól a finomítóba feldolgozásra, keverésre vagy eladásra visszakerült kész- vagy félkész termékek. Rendszerint a petrokémiai eljárások melléktermékei. Csak a finomítói nyersanyagokra alkalmazandó.
4	Transzferált termékek Importált kőolajtermékek, amelyeket további finomítás céljából nyersanyaggá minősítenek vissza, a végfogyasztók részére történő szállítás nélkül. Csak a finomítói nyersanyagokra alkalmazandó.
5	Import és export

	<p>Magában foglalja a feldolgozási megállapodások keretében importált vagy exportált nyersolaj- és termékmennyiségeket (azaz a bérfinomítást). A nyersolajat és a földgáz-kondenzátumokat a végső származási országból származónak kell bejelenteni; a finomítói nyersanyagokat és a késztermékeket az utolsó szállítás országából származónak kell bejelenteni.</p> <p>Magában foglalja az importált cseppfolyósított földgáz és a petrokémiai ipar által közvetlenül importált vagy exportált kőolajtermékek gázzá történő visszaalakításából nyert valamennyi gázfolyadékot (pl. a földgáz-kondenzátumot).</p> <p>Megjegyzés: Az etanol (az Adalékok/Oxigenátok oszlopban bejelentett) importjának vagy exportjának az üzemanyagként történő felhasználásra szánt mennyiségekre kell vonatkoznia.</p> <p>Vámszabad területen belüli feldolgozásra importált olaj újrakivitelét a feldolgozó országból a célországba történő termékexportként kell bejelenteni.</p>
6	<p>Közvetlen felhasználás</p> <p>Nyersolaj, földgáz-kondenzátumok és oxigenátok (és a bioüzemanyagokból álló rész) és további szénhidrogének, amelyeket kőolaj-finomítóknál történő feldolgozás nélkül, közvetlenül használnak fel.</p> <p>Magában foglalja a villamos energia termeléséhez elégetett nyersolajat.</p>
7	<p>Készletváltozások</p> <p>A készletfelhalmozás negatív, a készletfelhasználás pedig pozitív számként van feltüntetve.</p>
8	<p>Számított finomítói felhasználás</p> <p>A finomítási folyamatba belépett termék teljes számított mennyisége. Meghatározása a következő:</p> <p>Belföldi termelés + Egyéb forrásokból + Az iparból történő visszaáramlás + Transzferált termékek + Import – Export - Közvetlen felhasználás + Készletváltozások</p>
9	<p>Statisztikai különbségek</p> <p>A számított finomítói felhasználás mínusz a megfigyelt finomítói felhasználás.</p>
10	<p>Megfigyelt finomítói felhasználás</p> <p>A finomítói felhasználásnál mért mennyiségek</p>
11	<p>Finomítói veszteségek</p> <p>A (megfigyelt) finomítói felhasználás és a bruttó finomítói termelés különbsége. A veszteségekre a lepárlási folyamat során a párologás miatt kerülhet sor. A bejelentett veszteségek pozitívak. Térfogat-növekedés lehetséges, tömegnövekedés azonban nem.</p>

12	<p>A nemzeti területen tárolt teljes nyitó- és zárókészletek</p> <p>A nemzeti területen tárolt valamennyi készlet, beleértve a kormányok, a nagyfogyasztók vagy a készletező szervezetek készleteit, a belépő óceánjárók fedélzetén, a vámszabad területeken tárolt készleteket, illetve a mások számára tárolt készleteket – kétoldalú kormányközi megállapodások keretében vagy sem. A „nyitó” és „záró” fogalmak a beszámolási időszak első, illetve utolsó napjára vonatkoznak.</p>
13	<p>Nettó fűtőérték</p> <p>Termelés, import és export és a teljes átlag.</p>

A következő táblázat csak a késztermékekre (Finomítói gáz, Etán, Propán-bután gáz, Nafta, Motorbenzin, Repülőbenzin, Benzin típusú sugárhajtómű üzemanyag, Kerozin típusú sugárhajtómű üzemanyag, Egyéb kerozin, Gázolaj/Dízelolaj, Alacsony és Magas kéntartalmú fűtőolaj, Lakkbenzin és SBP, Kenőanyagok, Bitumen, Paraffinviaszok, Petrolkocsz és Egyéb termékek) alkalmazandó. A közvetlen égetésre használt nyersolajat és földgáz-kondenzátumokat a késztermékek szállítása és a termékek közötti transzferek pont alatt kell bejelenteni:

1	<p>Kapott elsődleges termékek</p> <p>Magában foglalja a belföldi vagy importált nyersolajmennyiségeket (beleértve a kondenzátumokat) és a közvetlenül, kőolaj-finomítóban történő feldolgozás nélkül felhasznált belföldi földgáz-kondenzátumokat és a petrokémiai iparból visszaáramló mennyiségeket, amelyeket, bár nem elsődleges tüzelőanyagok, közvetlenül használnak fel.</p>
2	<p>Bruttó finomítói termelés</p> <p>Finomító vagy keverőüzemben előállított késztermékek.</p> <p>Nem foglalja magában a finomítói veszteségeket, magában foglalja viszont a finomítói tüzelőanyagot.</p>
3	<p>Újrahasznosított termékek</p> <p>Olyan késztermékek amelyek, miután egyszer már eljutottak a végső fogyasztókhoz, másodszor is visszakerülnek a piaci értékesítési hálózatba (pl. használt kenőanyagok, amelyeket újra feldolgoznak). E mennyiségeket meg kell különböztetni a petrokémiai iparból történő visszaáramlásoktól.</p>
4	<p>Finomítói tüzelőanyag</p> <p>A finomító működésének támogatásához felhasznált kőolaj-termékek.</p> <p>Nem foglalja magában az olajtársaságok által a finomítói folyamaton kívül (pl. a tartályhajókon vagy olajszállító tartályhajókon) felhasznált termékeket.</p>

	Magában foglalja a finomítóokban termelt villamos energiát és eladott hőt.
4.1	ebből: villamosenergia-termelésre felhasznált Finomítói üzemekben villamosenergia-termelésre felhasznált mennyiségek.
4.2	ebből: Hővel kapcsolt villamos energia termelésére felhasznált Finomítók CHP-erőműveiben felhasznált mennyiségek.
5	Import és export
6	Nemzetközi tartályhajók
7	Termékek közötti transzferek Minőségi előírásuk megváltozása, vagy más termékkel történő keverésük miatt átminősített mennyiségek. Egy termék negatív belépését egy (vagy több) pozitív belépéssel kompenzálják egy vagy több termék esetében és fordítva; az összes nettó eredménynek nullát kell kiadnia.
8	Transzferált termékek Importált kőolajtermékek, amelyeket további finomítás céljából nyersanyaggá minősítenek vissza, a végfogyasztók részére történő szállítás nélkül.
9	Készletváltozások A készletfelhalmozás negatív, a készletfelhasználás pedig pozitív számként van feltüntetve.
10	Számított bruttó belföldi szállítások Meghatározása a következő: Kapott elsődleges termékek + Bruttó finomítói termelés + Újrahasznosított termékek - Finomítói tüzelőanyag + Import – Export - Nemzetközi tartályhajók + Termékek közötti transzferek – Transzferált termékek + Készletváltozások
11	Statisztikai különbség A számított bruttó belföldi szállítás mínusz a megfigyelt finomítói felhasználás.
12	Megfigyelt bruttó belföldi szállítások A kőolaj-késztermékek megfigyelt szállításai elsődleges forrásokból (pl. finomítók, keverőüzemek, stb.) a hazai piacra. Ez a szám különbözhet a számított számtól, például a különböző beszámolási rendszerek érvényességi területei és/vagy meghatározásai közötti különbségek miatt.

12.1	ebből: Bruttó szállítások a petrokkémiai ágazatba A petrokkémiai ágazatba szállított üzemanyag-mennyiségek.
12.2	ebből: A petrokkémiai iparban felhasznált energia A petrokkémiai folyamatokhoz, pl. a vízgőzös pirolízishez felhasznált üzemanyag-mennyiségek.
12.3	ebből: A petrokkémiai iparban nem energiaként történő felhasználás A petrokkémiai iparban etilén, propilén, butilén, szintetikus gáz, aromások, butadién és egyéb szénhidrogén alapú nyersanyagok előállításának céljából pl. vízgőzös pirolízis, aromatiszálás, gőzreformálás és hasonló eljárások során felhasznált olajmennyiségek. Nem foglalja magában az üzemanyagként felhasznált olajmennyiségeket.
13	A petrokkémiai ágazatból a finomítóba történő visszaáramlás
14	Nyitó és a záró készletszintek A nemzeti területen tárolt valamennyi készlet, beleértve a kormányok, a nagyfogyasztók vagy a készletező szervezetek készleteit, a belépő óceánjárók fedélzetén, a vámszabad területeken tárolt készleteket, illetve a mások számára tárolt készleteket – kétoldalú kormányközi megállapodások keretében vagy sem. A „nyitó” és „záró” fogalmak a beszámolási időszak első, illetve utolsó napjára vonatkoznak.
15	Közüzemek készletváltásai Közüzemek által fenntartott készletek változása, és a más pontok alatt bejelentett készletszintekbe, illetve készletváltásokba nem beletartozó készletváltások. A készletfelhalmozás negatív, a készletfelhasználás pedig pozitív számként van feltüntetve. Adott esetben magában foglalja a közvetlen égetésre használt nyersolajat és földgáz-kondenzátumokat.
16	A bruttó belföldi szállítmányok nettó fűtőértéke

Az átalakítási ágazat esetében a következő aggregátumok alkalmazandók valamennyi üzemanyagra, kivéve a finomítói nyersanyagokat, az adalékokat/oxigenátokat, a bioüzemanyagokat és az egyéb szénhidrogéneket, beleértve viszont a nem energiacélra felhasznált üzemanyagokat (petrokkoks és egyéb, külön bejelentendő elemek).

1	A teljes átalakítási ágazat Az energia primer és szekunder átalakítására felhasznált tüzelőanyagok teljes mennyisége.
1.1	ebből: Főtevékenységű villamosenergia-erőművek

1.2	ebből: Saját célra termelő villamosenergia-erőművek
1.3	ebből: Főtevékenységű CHP-erőművek
1.4	ebből: Saját célra termelő CHP-erőművek
1.5	ebből: Főtevékenységű hőerőművek
1.6	ebből: Saját célra termelő hőerőművek
1.7	ebből: Gázgyár/Gázzá átalakító üzemek
1.8	ebből: Kevert földgáz
1.9	ebből: Kokszolókemencék
1.10	ebből: Kohók
1.11	ebből: Petrolkémiai ipar
1.12	ebből: Kőszénbrikett üzemek
1.13	ebből: Máshol nem szereplő – Átalakítás

4.2.2. Energiaágazat

Az energiaágazat esetében a következő aggregátumok alkalmazandók valamennyi üzemanyagra, kivéve a finomítói nyersanyagokat, az adalékokat/oxigenátokat, a bioüzemanyagokat és az egyéb szénhidrogéneket, beleértve viszont a nem energiacélra felhasznált üzemanyagokat (petrolkoksz és egyéb, külön bejelentendő elemek).

1	A teljes energiaágazat Az energiaágazatban energiaként felhasznált összmenyiség.
1.1	ebből: Szénbányák
1.2	ebből: Kőolaj- és földgáztermelés
1.3	ebből: Kokszolókemencék
1.4	ebből: Kohók
1.5	ebből: Gázgyár
1.6	ebből: Erőművek Villamosenergia-, CHP- és hőerőművek.
1.7	ebből: Máshol nem szereplő – Energia

2	Elosztási veszteségek A szállítással és elosztással együtt járó, a finomítón kívül fellépő veszteségek. Magában foglalja a csővezetékek veszteségeit.
---	---

4.2.3. Az energia végfelhasználásának meghatározása

Az energia végfelhasználásának meghatározása esetében a következő aggregátumok alkalmazandók valamennyi üzemanyagra, kivéve a finomítói nyersanyagokat, az adalékokat/oxigenátokat, a bioüzemanyagokat és az egyéb szénhidrogéneket, beleértve viszont a nem energiacélra felhasznált üzemanyagokat (petrolkocsz és egyéb, külön bejelentendő elemek).

1	Végső energiafogyasztás
2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek
2.4	ebből: Nemfém ásványok
2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
2.10	ebből: Fa és faipari termékek
2.11	ebből: Építőipar
2.12	ebből: Textil- és bőripar
2.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat
3.1	ebből: Nemzetközi légi közlekedés
3.2	ebből: Belföldi légi közlekedés
3.3	ebből: Közút

3.4	ebből: Vasút
3.5	ebből: Belvízi hajózás
3.6	ebből: Csővezetékes szállítás
3.7	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
4	Egyéb ágazatok
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő – Egyéb
5	<p>Teljes nem energiacélú felhasználás</p> <p>A különböző ágazatokban nyersanyagként, nem üzemanyagként, vagy más üzemanyaggá átalakítva felhasznált mennyiségek. E mennyiségeket a fentebb felsorolt aggregátumok magukban foglalják.</p>
5.1	ebből: Átalakítási ágazat
5.2	ebből: Energiaágazat
5.3	ebből: Közlekedési/Szállítási ágazat
5.4	ebből: Gazdasági ágazat
5.4.	Gazdasági ágazat, ebből: Vegyipar (beleértve a petrokémiai ipart)
1	
5.5	ebből: Egyéb ágazatok

4.2.4. Import és export

Import a származási ország, export a rendeltetési ország szerint. Lásd a 4.2.1. pontra, 5. számú aggregátumra vonatkozó megjegyzéseket.

4.2.5. Saját célra termelők által a villamosenergia-termelés és hőfejlesztés során felhasznált energia

A saját célra termelők villamosenergia-termelése és hőfejlesztése során történő energiafelhasználást külön kell bejelenteni a csak villamosenergia-, a hőt és villamos energiát kapcsolatosan termelő (CHP-) és a csak hőerőművek esetében.

A következő energiatermékek nem tartoznak bele: finomítói nyersanyagok, adalékok/oxigenátok, bioüzemanyagok, egyéb szénhidrogének, etán, motorbenzin, biobenzin, repülőbenzin, benzin típusú sugárhajtómű üzemanyag (nafta típusú sugárhajtómű üzemanyag vagy JP4), lakkbenzin és SBP, továbbá kenőanyagok.

A felhasználás a következő erőművekre vagy tevékenységekre alkalmazandó:

1	A teljes energiaágazat Az energiaágazatban energiaként felhasznált összmenyiség.
1.1	ebből: Szénbányák
1.2	ebből: Kőolaj- és földgázkitermelés
1.3	ebből: Kokszolókemencék
1.4	ebből: Kohók
1.5	ebből: Gázgyár
1.6	ebből: Máshol nem szereplő – Energia
2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek
2.4	ebből: Nemfém ásványok
2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
2.10	ebből: Fa és faipari termékek
2.11	ebből: Építőipar
2.12	ebből: Textil- és bőripar
2.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat
3.1	ebből: Csővezetékes szállítás

3.2	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
4	Egyéb ágazatok
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő – Egyéb

4.3. MÉRTÉKEGYSÉGEK

1	Energiamennyiségek	10 ³ tonna
2	Fűtőérték	MJ/tonna

4.4. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Ciprus mentesül a 4.2.3. pont 4 (Egyéb ágazatok) és 5. (Teljes nem energiacélú felhasználás) alpontjában meghatározott aggregátumok bejelentése alól; csak a teljes értékek alkalmazandók.

Ciprus a rendelet hatályba lépésének napjától kezdődően 3 évig eltéréssel rendelkezik a 4.2.3. pont 2. (Ipar) és 3. (Közlekedés/Szállítás) alpontjában meghatározott aggregátumok bejelentése tekintetében; ezen eltérési időszak alatt csak a teljes értékek alkalmazandók.

5. MEGÚJULÓ ÉS HULLADÉKBÓL NYERT ENERGIA

5.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

Eltérő rendelkezés hiányában az adatgyűjtés valamennyi következő energiatermékre alkalmazandó:

Energiatermék	Fogalommeghatározás
1. Vízenergia	A víz vízerőművekben villamos energiává átalakított helyzeti és mozgási energiája. Magában foglalja a szivattyús energiatárolást. A termelést a következő teljesítményű erőművek esetén kell bejelenteni: < 1 MW, 1-től <10 MW, ≥10 MW és a szivattyús energiatárolás.
2. Geotermikus energia	A földkéreg belseje által kibocsátott hőből nyert, rendszerint forró víz vagy gőz formájában megjelenő energia. Az energia a fúrólukban keletkezett folyadék entalpiája és a folyamat végén rendelkezésre álló folyadék entalpiája közötti különbség. Az arra megfelelő helyeken nyerik ki:

		<ul style="list-style-type: none"> villamosenergia-termelés céljára száraz gőzt, vagy nagy entalpiával rendelkező porlasztott sóoldatot használnak közvetlenül, pl. a távhőellátó rendszerben, a mezőgazdaságban stb.
3.	Napenergia	Vízmelegítésre és villamosenergia-termelésre felhasznált napsugárzás. Az energia a hőtovábbító közegben fellelhető hő (azaz a beeső napenergia) mínusz az optikai veszteségek és a napkollektorok veszteségei. A lakások vagy más épületek közvetlen fűtésére, hűtésére és világítására felhasznált passzív napenergia nem tartozik ide.
3.1	ebből: Fotovoltaikus napenergia	A napfény átalakítása villamos energiává rendszerint olyan félvezető anyagból készült napelemekkel, amelyek fény hatására villamos energiát termelnek.
3.2	ebből: Termikus napenergia	A napsugárzás hője; amely a következőkből állhat: a) termikus napenergiát hasznosító villamosenergia-erőművek, vagy b) háztartási vízmelegítésre vagy úszómedencék szezonális fűtésére szolgáló berendezés (pl. – elsősorban termoszfonos rendszerű – síkkollektorok)
4.	Árapály-, hullám-, óceánenergia	Árapály, hullám vagy tengeráram mozgásából származó, villamosenergia-termelésre felhasznált mechanikus energia.
5.	Szélenergia	A szél szélerőművekben villamos energia termelésére felhasznált mozgási energiája.
6.	Ipari hulladék (nem megújuló)	Közvetlenül villamosenergia-termelés és/vagy hőfejlesztés céljából elégetett, nem megújuló (szilárd vagy folyékony) ipari hulladékok. Az üzemanyag-mennyiséget nettó fűtőérték alapon kell jelenteni. A megújuló ipari hulladékot a Szilárd biomassza, Biogáz és/vagy Folyékony bioüzemanyagok kategóriákban kell bejelenteni.
7.	Települési hulladék:	Háztartásokból, kórházakból és a szolgáltatási ágazatból származó, speciális létesítményekben elégetett hulladék, nettó fűtőérték alapján számolva.
7.1	ebből: Megújuló	A települési hulladék biológiai eredetű része.
7.2	ebből: Nem megújuló	A települési hulladék nem biológiai eredetű része.
8.	Szilárd biomassza	Hőfejlesztés vagy villamosenergia-termelés céljából felhasználható, biológiai eredetű, szerves, nem fosszilis anyag. A következőkből áll:
8.1	ebből: Faszén	Fa és más, növényi eredetű anyagok roncsoló lepárlásának és pirolízisének szilárd maradéka.
8.2	ebből: Fa, fahulladék és	Termesztett energianövények (nyárfa, fűzfa, stb.), (különösen fa- és papír-)ipari eljárás során létrehozott vagy az erdőszet és mezőgazdaság

egyéb szilárd hulladékok	által közvetlenül biztosított faanyagok sora (tűzifa, faforgács, fapellet, fakéreg, fűrészpor, forgács, háncs, szennylúg stb.), továbbá szalma, hántolatlan nyers rizs, dióhéj, baromfitrágya, zúzott szőlő seprője stb. E szilárd hulladékok esetében az égetés az előnyben részesített eljárás. Az üzemanyag-mennyiséget nettó fűtőérték alapon kell jelenteni.
9. Biogáz:	Elsősorban a biomassza anaerob feltárása során keletkező metánból és szén-dioxidból álló gáz.
9.1 ebből: Hulladéklerakó-gáz	Hulladéklerakók hulladékának feltárása során keletkező biogáz
9.2 ebből: Szennyvíziszap-gáz	A szennyvíziszap anaerob erjesztése során keletkező biogáz
9.3 ebből: Egyéb biogáz	Állati eredetű iszapszerű hulladékok és vágóhídi, sörfőzdei és egyéb mezőgazdasági, élelmiszeripari hulladékok anaerob erjesztéséből származó biogáz.
10. Folyékony bioüzemanyagok	A folyékony bioüzemanyagok e kategóriában bejelentett mennyiségei csak a bioüzemanyagok mennyiségére, nem pedig azon folyadékok összmenyiségére vonatkoznak, amelyekkel a bioüzemanyagokat keverik. A folyékony bioüzemanyagok importjának és exportjának konkrét esetében csak azon mennyiségek kereskedelme az érdekes, amelyeket nem kevertek közlekedési üzemanyagokkal (azaz csak tiszta formájukban); a közlekedési üzemanyagokkal kevert bioüzemanyagokat a 4. fejezet olajadatai között kell bejelenteni. A következő folyékony bioüzemanyagokat kell figyelembe venni:
10.1 ebből: Biobenzin	E kategória magában foglalja a bioetanolt (biomasszából és/vagy a hulladék biológiailag lebontható részéből előállított etanol), a biometanolt (biomasszából és/vagy a hulladék biológiailag lebontható részéből előállított metanol), a bio-ETBE-t (bioetanolból előállított etil-tercier-butil-éter; a bioüzemanyag térfogatszázalékos hányada a bio-ETBE-ben 47%) és a bio-MTBE (biometanolból előállított metil-tercier-butil-éter: A bioüzemanyag térfogatszázalékos hányada a bio-MTBE-ben 36%).
10.2 ebből: Biodízelek	E kategória magában foglalja a biodízelt (növényi olajból vagy állati zsíradékból előállított, dízel minőségű metilészter), a bio-dimetilétert, (biomasszából előállított dimetiléter) a Fischer Tropsch-féle üzemanyagot (biomasszából Fischer Tropsch-szintézissel előállított üzemanyag), a hidegen kinyert bioolajat (olajos magvakból kizárólag mechanikai eljárásokkal előállított olaj) és egyéb folyékony bioüzemanyagokat, amelyeket közlekedési dízel üzemanyagokként közvetlenül használtak fel, azokhoz hozzáadtak, vagy azokkal kevertek el.

10.3 ebből: Egyéb folyékony bioüzemanyagok	Közvetlenül üzemanyagként felhasznált bioüzemanyagok, a biobenzin vagy a biodízelek kivételével.
--	--

5.2. AGGREGÁTUMOK JEGYZÉKE

Az aggregátumok következő jegyzékét eltérő rendelkezés hiányában az előző bekezdésben felsorolt valamennyi energiatermék esetében be kell jelenteni.

5.2.1. Bruttó villamosenergia-termelés és hőfejlesztés

Az 5.1. pontban említett energiatermékekből (kivéve a kőszén és beleértve a folyékony bioüzemanyagok összességét) előállított villamos energiát és hőt adott esetben külön-külön kell bejelenteni:

- a főtevékenységű és a saját célra termelő erőművek vonatkozásában;
- Csak villamosenergia-, csak hő- és hőt és villamos energiát kapcsoltan termelő (CHP-) erőművek vonatkozásában

5.2.2. Ellátási és átalakítási ágazat

Az 5.1. pontban említett és az ellátási és átalakítási ágazatban felhasznált energiatermékek mennyiségeit (kivéve a vízenergiát, a fotovoltaikus napenergiát, az árapályból, hullámmozgásból, tengeráramokból nyert energiát és a szélenergiát) a következő aggregátumok vonatkozásában kell bejelenteni:

1	Termelés
2	Import
3	Export
4	Készletváltozások A készletfelhalmozás negatív, a készletfelhasználás pedig pozitív számként van feltüntetve.
5	Bruttó fogyasztás
6	Statisztikai különbségek
7	A teljes átalakítási ágazat Az energia primerből szekunder formába történő átalakításához felhasznált megújuló energiák és hulladékok (pl. hulladéklerakó-gázok villamos energiává alakítása) vagy a származékos energiatermékeké történő átalakításhoz felhasznált mennyiségek (pl. kevert földgázhoz felhasznált biogáz).

7.1	ebből: Főtevékenységű villamosenergia-erőművek
7.2	ebből: Főtevékenységű CHP-erőművek
7.3	ebből: Főtevékenységű hőerőművek
7.4	ebből: Saját célra termelő villamosenergia-erőművek
7.5	ebből: Saját célra termelő CHP-erőművek
7.6	ebből: Saját célra termelő hőerőművek
7.7	ebből: Kőszénbrikett üzemek Kőszénbrikett előállítására felhasznált megújuló energia- és hulladék-mennyiségek. A fűtésre és berendezés működtetéséhez felhasznált megújuló energia- és hulladék-mennyiségeket az „Energiaágazatbeli fogyasztás” pont alatt kell feltüntetni.
7.8	ebből: Barnaszén- vagy tőzegbrikett-erőművek: Barnaszén előállítására felhasznált megújuló energia- és hulladék-mennyiségek. A fűtésre és berendezés működtetéséhez felhasznált megújuló energia- és hulladék-mennyiségeket az „Energiaágazatbeli fogyasztás” pont alatt kell feltüntetni.
7.9	ebből: Gázgyári gáz Gázgyári gáz előállítására felhasznált megújuló energia- és hulladék-mennyiségek. A fűtésre és berendezés működtetéséhez felhasznált megújuló energia- és hulladék-mennyiségeket az „Energiaágazatbeli fogyasztás” pont alatt kell feltüntetni.
7.10	ebből: Kevert földgáz esetében Földgázzal kevert biogázmennyiségek.
7.11	ebből: Motorbenzinhez/dízelhez történő keveréshez A nem a végső felhasználásra szállított, hanem egyéb kőolaj-termékekkel felhasznált folyékony bioüzemanyagokat e melléklet 4. fejezetében kell feltüntetni.
7.12	ebből: Faszén előállító üzemek Faszén előállításához felhasznált famennyiségek.
7.13	ebből: Máshol nem szereplő – Átalakítás

5.2.3. Energiaágazat

Az 5.1. pontban említett és az energiaágazatban vagy végső fogyasztásra felhasznált energiatermékek mennyiségeit (kivéve a vízenergiát, a fotovoltaikus napenergiát, az árapályból, hullámmozgásból, tengeráramokból nyert energiát és a szélenergiát) a következő aggregátumok vonatkozásában kell bejelenteni:

1	A teljes energiaágazat Az energiaágazat által az átalakítási tevékenység támogatására felhasznált megújuló energia- és hulladékmennyiségek. Például a fűtésre, világításra vagy szivattyúk/kompresszorok működtetésére felhasznált megújuló energia- és hulladékmennyiségek. A más energiaformába átalakított megújuló energia- és hulladékmennyiségeket az Átalakítási ágazat kategóriánál kell feltüntetni.
1.1	ebből: Gázosító üzemek
1.2	ebből: Állami villamosenergia-, CHP- és hőerőművek
1.3	ebből: Szénbányák
1.4	ebből: Kőszénbrikett üzemek
1.5	ebből: Koksizológemencék
1.6	ebből: Kőolaj-finomítók
1.7	ebből: Barnaszén- vagy tőzegbrikett-erőművek:
1.8	ebből: Gázgyári gáz
1.9	ebből: Kohók
1.10	ebből: Faszén előállító üzemek
1.11	ebből: Máshol nem szereplő
2	Elosztási veszteségek A szállítással és elosztással együtt járó valamennyi veszteség.

5.2.4. Az energia végfelhasználása

Az 5.1. pontban említett energiatermékek mennyiségeit (kivéve a vízenergiát, a fotovoltaikus napenergiát, az árapályból, hullámmozgásból, tengeráramokból nyert energiát és a szélenergiát) a következő aggregátumok vonatkozásában kell bejelenteni:

1	Végső energiafogyasztás
---	-------------------------

2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek
2.4	ebből: Nemfém ásványok
2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar
2.10	ebből: Fa és faipari termékek
2.11	ebből: Építőipar
2.12	ebből: Textil- és bőripar
2.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat
3.1	ebből: Vasút
3.2	ebből: Közút
3.3	ebből: Belvízi hajózás
3.4	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
4	Egyéb ágazatok
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő – Egyéb

5.2.5. A berendezések műszaki jellemzői

A következő villamosenergia-termelési kapacitásokat a beszámolási év végén fennálló helyzetük szerint kell jelenteni:

1	Vízenergia A kapacitást a következő teljesítményű erőművek esetén kell bejelenteni: < 1 MW, 1-től <10 MW, ≥10 MW és a szivattyús energiatárolás, továbbá e méretek kombinációi. Az erőmű részletes méreteit a szivattyúval történő tárolás méretei nélkül kell jelenteni.
2	Geotermikus energia
3	Fotovoltaikus napenergia
4	Termikus napenergia
5	Árapály-, hullám-, óceánenergia
6	Szélenergia
7	Ipari hulladék (nem megújuló)
8	Települési hulladék
9	Fa, fahulladék és egyéb szilárd hulladékok
10	Hulladéklerakó-gáz
11	Szennyvíziszap-gáz
12	Egyéb biogáz
13	Folyékony bioüzemanyagok

A napkollektorok teljes felszerelt felületét kell bejelenteni.

A következő bioüzemanyag-termelési kapacitásokat kell bejelenteni:

1	Folyékony bioüzemanyagok:
1.1	ebből: Biobenzin
1.2	ebből: Biodízelek
1.3	ebből: Egyéb folyékony bioüzemanyagok

5.2.6. Saját célra termelők villamosenergia-termelése és hőfejlesztése során történő energiafelhasználás

A saját célra termelők villamosenergia-termelése és hőfejlesztése során történő energiafelhasználást külön kell bejelenteni a csak villamosenergia-, a hőt és villamos energiát kapcsoltan termelő (CHP-) és a csak hőerőművek esetében.

Az 5.1. pontban említett energiatermékek mennyiségeit (kivéve a vízenergiát, a fotovoltaiikus napenergiát, az árapályból, hullámmozgásból, tengeráramokból nyert energiát és a szélenergiát) a következő aggregátumok vonatkozásában kell bejelenteni:

1	A teljes energiaágazat
1.1	ebből: Gázosító üzemek
1.2	ebből: Szénbányák
1.3	ebből: Kőszénbrikett üzemek
1.4	ebből: Kokszolókemencék
1.5	ebből: Kőolaj-finomítók
1.6	ebből: Barnaszén- vagy tőzegbrikett-erőművek:
1.7	ebből: Gázgyári gáz
1.8	ebből: Kohók
1.9	ebből: Faszén előállító üzemek
1.10	ebből: Máshol nem szereplő
2	Gazdasági ágazat
2.1	ebből: Vas- és acélipar
2.2	ebből: Vegyi és petrokémiai ipar
2.3	ebből: Színesfémek
2.4	ebből: Nemfém ásványok
2.5	ebből: Szállítóeszközök
2.6	ebből: Gépek
2.7	ebből: Bányászat és kőfejtés
2.8	ebből: Élelmiszer-, ital- és dohányáru
2.9	ebből: Cellulóz, papír és nyomdaipar

2.10	ebből: Fa és faipari termékek
2.11	ebből: Építőipar
2.12	ebből: Textil- és bőripar
2.13	ebből: Máshol nem szereplő – Ipar
3	Közlekedési/Szállítási ágazat
3.1	ebből: Vasút
3.2	ebből: Máshol nem szereplő – Közlekedés/Szállítás
4	Egyéb ágazatok
4.1	ebből: Kereskedelmi és közszolgáltatások
4.2	ebből: Lakossági
4.3	ebből: Mezőgazdaság/Erdészet
4.4	ebből: Halászat
4.5	ebből: Máshol nem szereplő – Egyéb

5.3. FŰTŐÉRTÉK

Az átlagos nettó fűtőértéket a következő termékek esetében kell bejelenteni:

1	Biobenzin
2	Biodízel
3	Egyéb folyékony bioüzemanyagok
4	Faszén

5.4. MÉRTÉKEGYSÉGEK

1	Villamosenergia-teremlés	MWh
2	Hőtermelés	TJ
3	Megújuló energiatermékek	Biobenzin, biodízelek és egyéb folyékony bioüzemanyagok: tonna Faszén: 1000 tonna Egyéb: TJ (a nettó fűtőértékek alapján).

4 Napkollektorok felülete	1000 m ²
5 Az üzem kapacitása	Bioüzemanyagok: tonna/év Egyéb: MWe
6 Fűtőérték	KJ/kg (nettó fűtőérték).

5.5. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Nem alkalmazandó.

6. ALKALMAZANDÓ RENDELKEZÉSEK

A következő rendelkezések alkalmazandók a korábbi fejezetekben ismertetett adatgyűjtésre:

1. A beszámolási időszak:

naptári év (január 1-jétől december 31-éig).

2. Gyakoriság:

éves.

3. Az eredmények továbbításának határideje:

A beszámolási időszakot követő év november 30.

4. A továbbítás formátuma és módszere:

Az adattovábbítás formátumának meg kell felelnie az Eurostat által meghatározott megfelelő adatcsere-szabványnak.

Az adatokat elektronikusan kell továbbítani vagy feltölteni az Eurostat egyponos adatbeviteli rendszerébe.

C. MELLÉKLET – HAVI ENERGIASZÁMADÉKOK

E melléklet az energiaszámlák havonkénti gyűjtésének hatáskörét, mértékegységeit, beszámolási időszakát, gyakoriságát, határidejét és továbbítási módszereit írja le.

Azon kifejezésekre, amelyekre e melléklet nem ad külön magyarázatot, az A. melléklet magyarázatai alkalmazandók.

1. SZILÁRD ÜZEMANYAGOK

1.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

Eltérő rendelkezés hiányában az adatgyűjtés valamennyi következő energiatermékre alkalmazandó:

Energiatermék	Fogalommeghatározás
1 Feketekőszén	Fekete színű, éghető, szilárd, szerves, fosszilis üledékes kőzet, amelynek bruttó fűtőértéke hamumentes környezetben, 30°C-on és 96%-os relatív páratartalom mellett elért nedvességtartalommal meghaladja a 24 MJ/kg-ot.
2 Lignit	Barna vagy fekete színű, éghető, szerves, fosszilis üledékes kőzet, amelynek bruttó fűtőértéke hamumentes környezetben, 30°C-on és 96%-os relatív páratartalom mellett elért nedvességtartalommal alacsonyabb 24 MJ/kg-nál.
2.1 ebből: Fekete lignit	20-25%-os nedvességtartalmú és 9-13%-os hamutartalmú lignit. A fekete lignit a mezozoikumban keletkezett. Az Unió területén ma egyedül a franciaországi Provence-ban termelik ki mélyművelésű bányászattal.
2.2 ebből: Barnakőszén	40-70%-os nedvességtartalmú és rendszerint 2-6%-os hamutartalmú lignit; a hamutartalom azonban – az adott lelőhelytől függően – a 12%-ot is elérheti. A barnakőszén főleg a harmadidőszakban keletkezett. Ezt a tüzelőanyagot elsősorban külszíni fejtéssel termelik ki.
3 Tőzeg	Puha, laza vagy összenyomott szerkezetű, természetes, éghető, növényi eredetű fosszilis üledékes kőzet, amelynek nedvességtartalma magas (akár 90%-os), színe pedig a világostól a sötétbarnáig terjed.
4 Kőszénbrikett	A feketekőszénből előállított kőszénbrikett kötőanyag (szurok) hozzáadásával, nyomás alatt, melegmarózással készülő, meghatározott formájú mesterséges üzemanyag.
5 Lignitbrikett	Összezúzott és kiszáritott, magas nyomáson, kötőanyag hozzáadása nélkül préselt, szabályos formájú termék. Magában foglalja a száritott lignitet és a lignitport.
6 Feketekőszén	Feketekőszénből száraz lepárlással, a levegőtől teljesen vagy

koksz	<p>részlegesen elzárt térben kinyert mesterséges szilárd tüzelőanyag.</p> <p>Magában foglalja a következőket:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kőszénkoksz, amelyet magas hőmérsékleten történő karbonizálással nyernek; - Félkoksz, amelyet alacsony hőmérsékleten történő karbonizálással nyernek; - Gázgyári koksz, amelyet gázgyárban termelnek.
7 Lignitkoksz	Lignit levegőtől elzárt térben történő száraz lepárlásával keletkező szilárd maradék.

1.2. AGGREGÁTUMOK JEGYZÉKE

Az aggregátumok következő jegyzékét eltérő rendelkezés hiányában az előző bekezdésben felsorolt valamennyi energiatermék esetében be kell jelenteni.

Azon kifejezésekre, amelyekre e melléklet nem ad külön magyarázatot, az A. melléklet magyarázatai alkalmazandók.

1.2.1. Ellátási ágazat

A következő aggregátumok alkalmazandók a feketekőszén, valamennyi lignit, a fekete lignit, a barnakőszén és a tőzeg esetében:

1	Termelés
2	<p>Visszanyert termékek</p> <p>Bányák által visszanyert iszapszerű hulladékok és meddőhányókból származó pala.</p>
3	Import
3.1	ebből: EU-n belüli import
4	Export
4.1	ebből: EU-n belüli export
5	<p>Készletváltozások</p> <p>A bányák és az importőrök készletei.</p> <p>Nem foglalja magában a fogyasztók (pl. az erőművek és kokszolóüzemek) készleteit, kivéve a közvetlenül importáló fogyasztókékat.</p> <p>A készletfelhalmozás negatív, a készletfelhasználás pedig pozitív számként van</p>

	feltüntetve.
6	<p>Számított belföldi szállítások</p> <p>Azon termékek összmenyisége, amelyeket a számítás szerint belföldi fogyasztásra szállítottak. Meghatározása a következő:</p> <p>Termelés + visszanyert termékek + import – export + készletváltozások</p>
7	<p>Megfigyelt belföldi szállítások</p> <p>A hazai piacra szállított mennyiségek. A különböző típusú fogyasztók számára szállított mennyiségek összessége. A számított és a megfigyelt szállítások között különbség jelenhet meg.</p>
7.1	<p>ebből: A termelők saját felhasználására</p> <p>A termelési egységekben történő belső felhasználás.</p> <p>Nem foglalja magában az erőművek kőszénbrikett üzemek és kokszolókemencék villamosenergia-központjainak, illetve a bánya személyzetének fogyasztását.</p>
7.2	ebből: Fő tevékenységű erőművek
7.3	ebből: Saját célra termelő erőművek szénbányákban
7.4	ebből: Kokszolóüzemek
7.5	<p>ebből: Kőszénbrikett üzemek</p> <p>Átalakításra használt mennyiségek kőszénbrikett üzemekben (a bányához tartozó vagy független).</p>
7.6	ebből: Teljes gazdasági ágazat (a vas-és acélipar kivételével)
7.7	ebből: Vas- és acélipar
7.8	<p>ebből: Egyéb (szolgáltatások, háztartások, stb.)</p> <p>Háztartások (beleértve a bányákban és a hozzájuk tartozó üzemekben dolgozók számára biztosított bányásznet) és szolgáltatások (igazgatás, üzletek stb.), illetve a máshol nem szereplő ágazatok (távhőellátó rendszer, közlekedés stb.) tüzelőanyag-mennyiségei.</p>
8	Zárókészletek
8.1	ebből: Bányák
8.2	ebből: Importőrök
8.3	<p>ebből: kokszolóüzemekben</p> <p>Csak a feketekőszénre alkalmazandó.</p>

A feketekőszénkocsz, lignitkocsz, a kőszénbrikettek és a lignitbrikettek esetében következő aggregátumok alkalmazandók:

1	Termelés
2	Import
3	Export
3.1	ebből: EU-n belüli export
4	<p>Készletváltozás</p> <p>Kokszolóüzemekben (kocsz), kőszénbrikett üzemekben (kőszénbrikett), illetve az importőrök által tárolt mennyiségek.</p> <p>Nem foglalja magában a fogyasztók készleteit, kivéve a közvetlenül importáló fogyasztókéit.</p> <p>A készletfelhalmozás negatív, a készletfelhasználás pedig pozitív számként van feltüntetve.</p>
5	<p>Számított belföldi szállítások</p> <p>Azon termékek össz mennyisége, amelyeket a számítás szerint belföldi fogyasztásra szállítottak. Meghatározása a következő:</p> <p>Termelés + import – export + készletváltozások</p>
6	<p>Megfigyelt belföldi szállítások</p> <p>A hazai piacra szállított mennyiségek. A különböző típusú fogyasztók számára szállított mennyiségek összessége. A számított és a megfigyelt szállítások között különbség jelenhet meg.</p>
6.1	ebből: Teljes gazdasági ágazat (a vas-és acélipar kivételével)
6.2	ebből: Vas- és acélipar
6.3	<p>ebből: Egyéb (szolgáltatások, háztartások, stb.)</p> <p>Háztartások (beleértve a bányákban és a hozzájuk tartozó üzemekben dolgozók koksszal és kőszénbrikettel való ellátását) és szolgáltatások (igazgatás, üzletek stb.), tüzelőanyag-mennyiségei</p>
7	<p>Zárókészletek</p> <p>A következők által tárolt mennyiségek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kokszolóüzemek (csak a kőszén- és a lignitkocsz esetében alkalmazandó), - kőszénbrikett üzemek (csak a kőszénből és a lignitből előállított kőszénbrikettek esetében alkalmazandó),

- importőrök.

1.2.2. Import

A lignit, lignitkocsz, kőszénbrikettek és lignitbrikett esetében a teljes EU-n belüli és EU-n kívüli importmennyiséget be kell jelenteni.

A feketekőszén esetében a következő származási országokból származó importot kell bejelenteni:

1	EU-n belüli importmennyiségek
1.1	ebből: Németország
1.2	ebből: Egyesült Királyság
1.3	ebből: Lengyelország
1.4	ebből: Egyéb EU-tagállam A vonatkozó országokat pontosan meg kell határozni.
2	EU-n kívüli importmennyiségek
2.1	ebből: USA
2.2	ebből: Ausztrália
2.3	ebből: Dél-Afrika
2.4	ebből: FÁK
2.4.1	2,4., ebből: Oroszország
2.4.2	2,4., ebből: Ukrajna
2.5	ebből: Kanada
2.6	ebből: Kolumbia
2.7	ebből: Kína
2.8	ebből: Egyéb EU-n kívüli országok A vonatkozó országokat pontosan meg kell határozni.

1.3. MÉRTÉKEGYSÉGEK

Valamennyi termékmennyiséget 10^3 tonnában kell feltüntetni.

1.4. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Nem alkalmazandó.

2. VILLAMOS ENERGIA

2.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

E fejezet tárgya a villamos energia.

2.2. AGGREGÁTUMOK JEGYZÉKE

Az aggregátumok következő jegyzékét kell bejelenteni.

2.2.1. Termelési ágazat

A következő aggregátumok esetében a bruttó és a nettó mennyiségeket egyaránt be kell jelenteni:

1.	Összes villamosenergia-termelés
1.1	ebből: Atomenergia
1.2	ebből: Vízenergia
1.2.1	1.2., ebből: a vízenergia szivattyús tározással termelt része
1.3	ebből: Geotermikus energia
1.4	ebből: Hagyományos hőenergia
1.5	ebből: Szélenergia

A következő villamosenergia-mennyiségeket szintén be kell jelenteni:

2	Import
2.1	ebből: EU-n belüli import
3	Export
3.1	ebből: EU-n kívüli export
4	Szivattyús tározásnál felhasznált
5	A belső piacon felhasznált
	Ezt a következőképpen lehet kiszámítani:

Nettó összfogyasztás + import – export – szivattyús tározásnál felhasznált
--

Az állami hőerőművek tüzelőanyag-fogyasztására a következő aggregátumok alkalmazandók (a feketekőszén és a lignit meghatározását ld. a B. mellékletben):

6	Állami hőerőművek összes tüzelőanyag-fogyasztása A villamosenergia-termelés és a kizárólag harmadik feleknek eladásra szánt hő termelése céljából fogyasztott tüzelőanyag összmenyisége.
6.1	ebből: Feketekőszén
6.2	ebből: Lignit
6.3	ebből: Kőolajtermékek
6.4	ebből: Földgáz
6.5	ebből: Gázzármazékok (feldolgozott gázok)
6.6	ebből: Egyéb tüzelőanyagok

2.2.2. Állami hőerőművek tüzelőanyag-készletei

Az állami hőerőművek olyan közüzemek, amelyek tüzelőanyagok segítségével termelnek villamos energiát. A következő zárókészleteket (a beszámolási hónap végén meglévő készletek) kell bejelenteni:

1	Feketekőszén
2	Lignit
3	Kőolajtermékek

2.2.3. Nukleáris hőtermelés

A beszámolási időszakban villamosenergia-termelés céljából fejlesztett nukleáris hő összmenyiségét kell bejelenteni.

2.3. MÉRTÉKEGYSÉGEK

1	Energiamennyiségek	Villamos energia: GWh Feketekőszén, lignit és kőolajtermékek: 10 ³ tonna és TJ a nettó fűtőérték alapján. Földgáz és gázzármazékok: TJ a nettó fűtőérték alapján.
---	--------------------	--

	Egyéb tüzelőanyagok: TJ a nettó fűtőérték alapján. Nukleáris hő: TJ.
2 Készletek	10 ³ tonna

2.4. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Nem alkalmazandó.

3. OLAJ- ÉS KŐOLAJTERMÉKEK

3.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

Eltérő rendelkezés hiányában az adatgyűjtés valamennyi következő energiatermékre alkalmazandó, amelyekre a B. melléklet 4. fejezetének meghatározásait kell alkalmazni: nyersolaj, földgáz-kondenzátumok, finomítói nyersanyagok, egyéb szénhidrogének, finomítói gáz (nem cseppfolyósított), etán, propán-bután gáz, nafta, motorbenzin, repülőbenzin, benzin típusú sugárhajtómű üzemanyag (nafta típusú sugárhajtómű üzemanyag vagy JP4), kerozin típusú sugárhajtómű üzemanyag, egyéb kerozin, gázolaj/dízolaj (fűtőolaj párlat), közlekedési dízel, háztartási tüzelőolaj és egyéb gázolajok, (alacsony és magas kéntartalmúak), lakkbenzin és SBP, kenőanyagok, bitumen, paraffinviaszok és petrolkoks.

Adott esetben a motorbenzint a következő két kategóriában kell bejelenteni:

- Ólmozatlan motorbenzin: olyan motorbenzin, amelyhez oktánszámnövelés céljából nem adtak hozzá ólomvegyületeket. Szerves ólomnyomokat tartalmazhat.
- Ólmozott motorbenzin: olyan motorbenzin, amelyhez oktánszámnövelés céljából TEL-t vagy TML-t adtak.
- Az „Egyéb termékek” kategória magában foglalja a B. melléklet 4. fejezetében szereplő meghatározásnak megfelelő mennyiségeket, ezenfelül a lakkbenzin és SBP, kenőanyagok, bitumen és paraffinviaszok mennyiségeit; e termékeket nem szükséges külön bejelenteni.

3.2. AGGREGÁTUMOK JEGYZÉKE

Az aggregátumok következő jegyzékét eltérő rendelkezés hiányában az előző bekezdésben felsorolt valamennyi energiatermék esetében be kell jelenteni.

3.2.1. Ellátási ágazat

A következő táblázat csak a nyersolajra, földgáz-kondenzátumokra, finomítói nyersanyagokra, adalékokra/oxigenátokra, bioüzemanyagokra és egyéb szénhidrogénekre alkalmazandó:

1.	Belföldi termelés Finomítói nyersanyagokra nem alkalmazandó.
2.	Egyéb forrásokból

	<p>Adalékok, biüzemanyagok és egyéb szénhidrátok, amelyek előállítását más üzemanyag-mérleg már lefedte.</p> <p>A nyersolajra, földgáz-kondenzátumokra és nyersanyagokra nem alkalmazandó.</p>
3	<p>A petrokémiai ágazatból történő visszaáramlás</p> <p>A végfogyasztóktól a finomítóba feldolgozásra, keverésre vagy eladásra visszakérült kész- vagy félkész termékek. Rendszerint a petrokémiai eljárások melléktermékei.</p> <p>Csak a finomítói nyersanyagokra alkalmazandó.</p>
4	<p>Transzferált termékek</p> <p>Importált kőolajtermékek, amelyeket további finomítás céljából nyersanyaggá minősítenek vissza, a végfogyasztók részére történő szállítás nélkül.</p> <p>Csak a finomítói nyersanyagokra alkalmazandó.</p>
5	<p>Import és export</p> <p>Magában foglalja a feldolgozási megállapodások keretében importált vagy exportált nyersolaj- és termékmennyiségeket (azaz a bérfinomítást). A nyersolajat és a földgáz-kondenzátumokat a végső származási országból származónak kell bejelenteni; a finomítói nyersanyagokat és a késztermékeket az utolsó szállítás országából származónak kell bejelenteni.</p> <p>Magában foglalja az importált cseppfolyósított földgáz és a petrokémiai ipar által közvetlenül importált vagy exportált kőolajtermékek gázzá történő visszaalakításából nyert valamennyi gázfolyadékot (pl. a földgáz-kondenzátumot).</p> <p>Megjegyzés: Az etanol (az Adalékok/Oxigenátok oszlopban bejelentett) importjának vagy exportjának az üzemanyagként történő felhasználásra szánt mennyiségekre kell vonatkoznia.</p>
6	<p>Közvetlen felhasználás</p> <p>Nyersolaj, földgáz-kondenzátumok és egyéb szénhidrogének, amelyeket kőolaj-finomítóknak történő feldolgozás nélkül, közvetlenül használnak fel.</p> <p>Magában foglalja a villamos energia termeléséhez elégetett nyersolajat.</p>
7	<p>Készletváltozások</p> <p>A készletfelhalmozás pozitív, a készletfelhasználás pedig negatív számként van feltüntetve.</p>
8	<p>Számított finomítói felhasználás</p> <p>A finomítási folyamatba belépett termék teljes számított mennyisége. Meghatározása a következő:</p> <p>Belföldi termelés + Egyéb forrásokból + Az iparból történő visszaáramlás +</p>

	Transzferált termékek + Import – Export + Közvetlen felhasználás + Készletváltozások
9	<p>Statisztikai különbségek</p> <p>A számított finomítói felhasználás mínusz a megfigyelt finomítói felhasználás.</p>
10	<p>Megfigyelt finomítói felhasználás</p> <p>A finomítói felhasználásnál mért mennyiségek</p>
11	<p>Finomítói veszteségek</p> <p>A (megfigyelt) finomítói felhasználás és a bruttó finomítói termelés különbsége. A veszteségekre a lepárlási folyamat során a párolgás miatt kerülhet sor. A bejelentett veszteségek pozitívak. Térfogat-növekedés lehetséges, tömegnövekedés azonban nem.</p>
12	<p>Oxigenátok előállítása</p> <p>A termelés vagy egyéb források éterekből – pl. MTBE [metil-tercier-butil-éter], TAME [tercier-amil-metil-éter] – , alkoholoiból – pl. etanol – és észterekből álló része, melyet a benzin és gázolaj előállításához szükséges keverékekhez használnak.</p>

A következő táblázat nem alkalmazandó finomítói nyersanyagokra és az adalékokra/oxigenátokra:

1	<p>Kapott elsődleges termékek</p> <p>Magában foglalja a belföldi vagy importált nyersolajmennyiségeket (beleértve a kondenzátumokat) és a közvetlenül, kőolaj-finomítóban történő feldolgozás nélkül felhasznált belföldi földgáz-kondenzátumokat és a petrokémiai iparból visszaáramló mennyiségeket, amelyeket, bár nem elsődleges tüzelőanyagok, közvetlenül használnak fel.</p>
2	<p>Bruttó finomítói termelés</p> <p>Finomító vagy keverőüzemben előállított késztermékek.</p> <p>Nem foglalja magában a finomítói veszteségeket, magában foglalja viszont a finomítói tüzelőanyagot.</p>
3	<p>Újrahasznosított termékek</p> <p>Olyan késztermékek amelyek, miután egyszer már eljutottak a végső fogyasztókhoz, másodszor is visszakerülnek a piaci értékesítési hálózatba (pl. használt kenőanyagok, amelyeket újra feldolgoznak). E mennyiségeket meg kell különböztetni a petrokémiai iparból történő visszaáramlásoktól.</p>
4	<p>Finomítói tüzelőanyag</p> <p>A finomító működésének támogatásához felhasznált kőolaj-termékek.</p>

	<p>Nem foglalja magában az olajtársaságok által a finomítói folyamaton kívül (pl. a tartályhajókon vagy olajszállító tartályhajókon) felhasznált termékeket.</p> <p>Magában foglalja a finomítóknál termelt villamos energiát és eladott hőt.</p>
5	Import és export
6	Nemzetközi tartályhajók
7	<p>Termékek közötti transzferek</p> <p>Minőségi előírásuk megváltozása, vagy más termékkel történő keverésük miatt átminősített mennyiségek.</p> <p>Egy termék negatív belépését egy (vagy több) pozitív belépéssel kompenzálják egy vagy több termék esetében és fordítva; az összes nettó eredménynek nullát kell kiadnia.</p>
8	<p>Transzferált termékek</p> <p>Importált kőolajtermékek, amelyeket további finomítás céljából nyersanyaggá minősítenek vissza, a végfogyasztók részére történő szállítás nélkül.</p>
9	<p>Készletváltozások</p> <p>A készletfelhalmozás pozitív, a készletfelhasználás pedig negatív számként van feltüntetve.</p>
10	<p>Számított bruttó belföldi szállítások</p> <p>Meghatározása a következő:</p> <p>Kapott elsődleges termékmennyiségek + Bruttó finomítói termelés + Újrahasznosított termékek - Finomítói tüzelőanyag + Import – Export - Nemzetközi tartályhajók + Termékek közötti transzferek - Transzferált termékek - Készletváltozások</p>
11	<p>Statisztikai különbség</p> <p>A számított bruttó belföldi szállítás mínusz a megfigyelt finomítói felhasználás.</p>
12	<p>Megfigyelt bruttó belföldi szállítások</p> <p>A kőolaj-késztermékek megfigyelt szállításai elsődleges forrásokból (pl. finomítók, keverőüzemek, stb.) a hazai piacra.</p> <p>Ez a szám különbözhet a számított számtól, például a különböző beszámolási rendszerek érvényességi területei és/vagy meghatározásai közötti különbségek miatt.</p>
12.1	ebből: Szállítások a nemzetközi légi közlekedésnek
12.2	ebből: Szállítások az állami erőműveknek
12.3	ebből: PB-gázzal való üzemeléshez szükséges szállítások

12.4	ebből: Szállítások (bruttó) a petrokkémiai ágazatnak
13	A petrokkémiai ágazatból a finomítóba történő visszaáramlás
14	Összes nettó belföldi szállítás

3.2.2. Készletek

A következő nyitó- és zárókészleteket a finomítói gáz kivételével minden energiatermék esetében be kell jelenteni:

1	<p>Nemzeti területen tárolt készletek</p> <p>A következő helyszíneken tárolt készletek: finomítói tartályok, ömlesztettáru-kirakodóhelyek, csővezeték tartályai, uszályok és part menti tartályhajók (ha a kiindulási és célkikötő ugyanabban az országban található), tartályhajók tagállami kikötőben (ha rakományukat a kikötőben fogják kirakni), belvízi tartályhajók. Nem foglalja magában a csővezetékben, vasúti tartálykocsikban, közúti tartálykocsikban, tengerjáró hajók tartályaiban, töltőállomásokon, kiskereskedelemben és tengeri tartályhajókon tárolt olajkészleteket.</p>
2	<p>Kétoldalú kormányzati megállapodások keretében más országok számára tárolt készletek</p> <p>Más országhoz tartozó, nemzeti területen tárolt készletek, amelyhez a hozzáférést az érintett kormányok közötti megállapodás garantálja.</p>
3	<p>Ismert külföldi rendeltetésű készletek</p> <p>A 2. pontba nem tartozó, nemzeti területen tárolt készletek, amelyek másik országhoz tartoznak, illetve amelyeket más országnak szánnak. E készletek vámszabad területeken belül, illetve kívül is elhelyezkedhetnek.</p>
4	<p>Vámszabad területeken tárolt egyéb készletek</p> <p>Magában foglalja a 2. és 3. pontba nem tartozó készleteket tekintet nélkül arra, hogy vámkezeltek-e.</p>
5	<p>Nagyfogyasztók készletei</p> <p>A kormányzati ellenőrzés alá tartozó készletek. E meghatározás nem foglalja magában az egyéb fogyasztói készleteket.</p>
6	<p>A kikötőbe belépő vagy lehorgonyzott óceánjárók fedélzetén tárolt készletek</p> <p>Készletek tekintet nélkül arra, hogy vámkezeltek-e vagy sem. E kategória nem foglalja magában a nyílt tengeren tartózkodó hajók készleteit.</p> <p>Magában foglalja a part menti tartályhajókon tárolt olajat, ha a kiindulási és célkikötő ugyanabban az országban található. A több kirakodási kikötővel rendelkező, belépő</p>

	hajók esetében csak az ön országában kirakandó mennyiséget kell bejelenteni.
7	<p>A kormány által nemzeti területen tárolt készletek</p> <p>Magában foglalja a kormány által nem katonai célra nemzeti területen tárolt készleteket, amelyek a kormány tulajdonát képezik, vagy kormányzati ellenőrzés alatt állnak, kizárólag szükséghelyzetekre fenntartva.</p> <p>Nem foglalja magában az állami olajtársaságok vagy villamos közművek készleteit, vagy a közvetlenül olajtársaságok által a kormány részére tárolt készleteket.</p>
8	<p>Készlettartó szervezetek által nemzeti területen tárolt készletek</p> <p>Kizárólag szükséghelyzetekre fenntartott készletek tartására felállított állami és magántársaságok által tárolt készletek.</p> <p>Nem foglalja magában a magánvállalatok által tárolt kötelező készleteket.</p>
9	<p>Nemzeti területen tárolt valamennyi egyéb készlet</p> <p>Az 1. pontban leírt feltételeket kielégítő valamennyi egyéb készlet.</p>
10	<p>Kétoldalú kormányzati megállapodás keretében külföldön tárolt készletek</p> <p>Az ön országához tartozó, de más országban tárolt készletek, amelyhez a hozzáférést az érintett kormányok közötti megállapodás garantálja.</p>
10.1	ebből: Kormányzati készletek
10.2	ebből: Tároló szervezetek készletei
10.3	ebből: Egyéb készletek
11	<p>Véglegesen importkészletnek nyilvánított, külföldön tárolt készletek</p> <p>A 10. kategóriába nem tartozó készletek, amelyek a bejelentő államhoz tartoznak, de amelyeket más országban tárolnak, és ott várnak az importálásra.</p>
12	<p>Vámszabad területeken tárolt egyéb készletek</p> <p>A fenti kategóriákba nem tartozó, nemzeti területen tárolt egyéb készletek.</p>
13	<p>A csővezetékek tartalma</p> <p>Csővezetékekben tárolt, a csővezetékekben lévő áramlás fenntartásához szükséges olaj (nyersolaj és kőolajtermékek).</p>

Ezenfelül a mennyiségek megfelelő országok szerinti bontását a következő készletek esetében kell bejelenteni:

- kétoldalú kormányzati megállapodások keretében más országok számára tárolt zárókészletek;
- egyéb, ismert külföldi rendeltetésű zárókészletek;
- kétoldalú kormányzati megállapodás keretében külföldön tárolt zárókészletek;
- véglegesen az ön országába szánt importkészletnek nyilvánított, külföldön tárolt készletek.

A nyitókészlet a beszámolási hónapot megelőző hónap utolsó napján rendelkezésre álló készletet jelenti. A zárókészlet a beszámolási hónap utolsó napján rendelkezésre álló készletet jelenti.

3.2.3. Import és export

Import a származási ország, export a rendeltetési ország szerint.

3.3. MÉRTÉKEGYSÉGEK

Energiamennyiségek: 10^3 tonna

3.4. FÖLDRAJZI MEGJEGYZÉSEK

Kizárólag statisztikai jelentések esetében az A. melléklet 1. fejezetének megjegyzései alkalmazandók a következő kivételekkel:

- (1) Dánia magában foglalja a dán Feröer-szigeteket és Grönlandot.
- (2) Svájc magában foglalja Liechtensteint.

3.5. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Nem alkalmazandó.

4. FÖLDGÁZ

4.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

A B. melléklet 2. fejezetében meghatározott földgáz.

4.2. AGGREGÁTUMOK JEGYZÉKE

Az aggregátumok következő jegyzékét eltérő rendelkezés hiányában az előző bekezdésben felsorolt valamennyi energiatermék esetében be kell jelenteni.

4.2.1. Ellátási ágazat

1.	Belföldi termelés Valamennyi, nemzeti határokon belüli piacképes termelés, beleértve az offshore termelést. A termelést a földgáz-kondenzátumok és a kén megtisztítása és kinyerése után mérik. Nem foglalja magában a kinyeréssel járó veszteségeket és a visszafecskendezett, a légkörbe visszajuttatott vagy fáklyázott mennyiségeket. Magában foglalja a földgáziparban, a gázkitermelésben, a csővezetékekhez és a feldolgozó üzemekben felhasznált mennyiségeket.
2	Import
3	Export
4	Készletváltozások A készletfelhalmozás pozitív, a készletfelhasználás pedig negatív számként van feltüntetve.
5	Számított bruttó belföldi szállítások Meghatározása a következő: $\text{Belföldi termelés} + \text{import} - \text{export} - \text{készletváltozás}$
6	Statisztikai különbség A számított bruttó belföldi szállítás mínusz a megfigyelt finomítói felhasználás.
7	Megfigyelt bruttó belföldi szállítások Magában foglalja a gáziparban hűtésre és a berendezések működtetésére felhasznált gázt (pl. a gázkinyerés során, a csővezetékrendszerben és a feldolgozóüzemekben történő fogyasztás) és az elosztási veszteségeket.
8	A nemzeti területen tárolt készletek nyitó és záró szintje A különleges helyen (kimerült gáz- és/vagy olajmező, víztározó, sóbarlang, vegyes barlangok vagy egyéb) tárolt mennyiségek, illetve cseppfolyós földgáz tárolása. A nyitókészlet a beszámolási hónapot megelőző hónap utolsó napján rendelkezésre álló készletet jelenti. A zárókészlet a beszámolási hónap utolsó napján rendelkezésre álló készletet jelenti.
9	A földgázipar saját felhasználása és veszteségei Magában foglalja a gáziparban hűtésre és a berendezések működtetésére saját célra felhasznált gázt (pl. a gázkinyerés során, a csővezetékrendszerben és a

feldolgozóüzemekben történő fogyasztás).

Magában foglalja az elosztási veszteségeket.

4.2.2. Import és export

Import a származási ország, export a rendeltetési ország szerint.

4.3. MÉRTÉKEGYSÉGEK

A mennyiségeket két mértékegységben kell bejelenteni:

- fizikai mennyiség szerint 10^6 m^3 , a gázra vonatkozó referenciafeltételek között (15°C , $101,325 \text{ kPa}$).
- energiatartalom szerint a bruttó fűtőértéken alapuló TJ.

4.4. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Nem alkalmazandó.

5. ALKALMAZANDÓ RENDELKEZÉSEK

A következő rendelkezések alkalmazandók a korábbi fejezetekben ismertetett adatgyűjtésre:

1. A beszámolási időszak:

naptári hónap.

2. Gyakoriság:

havonkénti.

3. Az eredmények továbbításának határideje:

A beszámolási hónapot követő három hónapon belül.

4. A továbbítás formátuma és módszere:

Az adattovábbítás formátumának meg kell felelnie az Eurostat által meghatározott megfelelő adatsere-szabványnak.

Az adatokat elektronikusan kell továbbítani vagy feltölteni az Eurostat egyponos adatbeviteli rendszerébe.

D. MELLÉKLET – RÖVID TÁVÚ HAVI STATISZTIKÁK

E melléklet a statisztikai adatok rövid határidős, havonkénti gyűjtésének hatáskörét, mértékegységeit, beszámolási időszakát, gyakoriságát, határidejét és továbbítási módszereit írja le.

Azon kifejezésekre, amelyekre e melléklet nem ad külön magyarázatot, az A. melléklet magyarázatai alkalmazandók.

1. FÖLDGÁZ

1.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

E fejezet kizárólag a földgázra vonatkozik. A földgázt a B. melléklet 2. fejezete határozza meg.

1.2. AGGREGÁTUMOK JEGYZÉKE

Az aggregátumok következő jegyzékét kell bejelenteni.

1.	Termelés
2	Import
3	Export
4	Készletváltozás A készletfelhalmozás negatív, a készletfelhasználás pedig pozitív számként van feltüntetve.
5	Ellátás Ezt a következőképpen lehet kiszámítani: $\text{Termelés} + \text{import} - \text{export} + \text{készletváltozás}$

1.3. MÉRTÉKEGYSÉGEK

A földgázmennyiségeket a bruttó fűtőértéken alapuló terajoule-ban (TJ) kell bejelenteni.

1.4. EGYÉB ALKALMAZANDÓ RENDELKEZÉSEK

1. A beszámolási időszak:

naptári hónap.

2. Gyakoriság:

havonkénti.

3. Az eredmények továbbításának határideje:

A beszámolási hónapot követő egy hónapon belül.

4. A továbbítás formátuma és módszere:

Az adattovábbítás formátumának meg kell felelnie az Eurostat által meghatározott megfelelő adatsere-szabványnak.

Az adatokat elektronikusan kell továbbítani vagy feltölteni az Eurostat egyponos adatbeviteli rendszerébe.

1.5. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Németország mentesül ezen adatgyűjtés alól.

2. VILLAMOS ENERGIA

2.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

E fejezet tárgya kizárólag a villamos energia.

2.2. AGGREGÁTUMOK JEGYZÉKE

Az aggregátumok következő jegyzékét kell bejelenteni.

1.	Összes villamosenergia-termelés A termelt villamos energia bruttó összmenyisége. Beleértve az erőművek saját fogyasztását.
2	Import
3	Export
4	Bruttó villamosenergia-ellátás Ezt a következőképpen lehet kiszámítani: Összes villamosenergia-termelés + import – export

2.3. MÉRTÉKEGYSÉGEK

Az energiamennyiségeket GWh-ban kell megadni.

2.4. EGYÉB ALKALMAZANDÓ RENDELKEZÉSEK

1. A beszámolási időszak:

naptári hónap.

2. Gyakoriság:

havonkénti.

3. Az eredmények továbbításának határideje:

a beszámolási hónapot követő egy hónapon belül.

4. A továbbítás formátuma és módszere:

Az adattovábbítás formátumának meg kell felelnie az Eurostat által meghatározott megfelelő adatsere-szabványnak.

Az adatokat elektronikusan kell továbbítani vagy feltölteni az Eurostat egyponos adatbeviteli rendszerébe.

2.5. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Németország mentesül ezen adatgyűjtés alól.

3. OLAJ- ÉS KŐOLAJTERMÉKEK

Ezen adatgyűjtés közismert neve a „JODI-kérdőív”.

3.1. VONATKOZÓ ENERGIATERMÉKEK

Eltérő rendelkezés hiányában az adatgyűjtés valamennyi következő energiatermékre alkalmazandó, amelyekre a B. melléklet 4. fejezetének meghatározásait kell alkalmazni: nyersolaj, földgáz-kondenzátumok, gázolaj (a motorbenzin és a repülőbenzin összege), kerozin (a kerozin típusú sugárhajtómű üzemanyag és az egyéb kerozin összege), gázolaj/dízelolaj és fűtőolaj (alacsony és magas kéntartalmú).

Ezenfelül ez az adatgyűjtés alkalmazandó az "összes olajra" is, amely ezen termékek összessége, kivéve a nyersolajat, és magában foglalja az egyéb kőolajtermékeket is, mint pl. a finomítói gáz, etán, nafta, petrolkocsz, lakkbenzin és SBP, paraffinviaszok, bitumen, kenőanyagok, stb.

3.2. AGGREGÁTUMOK JEGYZÉKE

Az aggregátumok következő jegyzékét eltérő rendelkezés hiányában az előző bekezdésben felsorolt valamennyi energiatermék esetében be kell jelenteni.

3.2.1. Ellátási ágazat

A következő táblázat csak a nyersolajra alkalmazandó:

1	Termelés
2	Import
3	Export
4	Zárókészlet
5	Készletváltozás A készletfelhalmozás pozitív, a készletfelhasználás pedig negatív számként van feltüntetve.
6	Finomítói felhasználás Megfigyelt finomítói forgalom.

A következő táblázat csak a nyersolajra, földgáz-kondenzátumokra, gázolajra, kerozinra, gázolajra/dízelolajra, fűtőolajra és az összes olajra alkalmazandó:

1	Finomítói termelés Bruttó termelés, a finomítói tüzelőanyagot is beleértve.
2	Import
3	Export
4	Zárókészlet
5	Készletváltozás A készletfelhalmozás pozitív, a készletfelhasználás pedig negatív számként van feltüntetve.
6	Kereslet A hazai piacra történő szállítások vagy ottani eladások (belföldi fogyasztás) + finomítói olaj + Nemzetközi tartályhajók és légitjárművek. Az összes olaj kereslete magában foglalja a nyersolajat.

3.3. MÉRTÉKEGYSÉGEK

Energiamennyiségek: 10³ tonna

3.4. EGYÉB ALKALMAZANDÓ RENDELKEZÉSEK

1. A beszámolási időszak:

naptári hónap.

2. Gyakoriság:

havonkénti.

3. Az eredmények továbbításának határideje:

A beszámolási hónapot követő 25 napon belül.

4. A továbbítás formátuma és módszere:

Az adattovábbítás formátumának meg kell felelnie az Eurostat által meghatározott megfelelő adatszere-szabványnak.

Az adatokat elektronikusan kell továbbítani vagy feltölteni az Eurostat egyponos adatbeviteli rendszerébe.

3.4. ELTÉRÉSEK ÉS MENTESSÉGEK

Nem alkalmazandó.