

## Küsimustiku juhend: Energia tootmine, müük ja kütuse tarbimine

Küsimustiku kood: 10272019

Esitatakse: 10. kuupäevaks pärast aruandekuu lõppu.

Perioodilisus: Kord kuus

lk 1/4

Statistikaamet tagab esitatavate andmete täieliku kaitse

Küsimustiku lisaselgitus küsimustiku juhendisse

Jälgige, et sisestate andmeid õigesti lahtresse. Kui sisestate numbrilisel väljal olles tähemärke, ilmub salvestamisel ekraanile vastav veateade. Mõne välja puhul on rakendatud loogilisi (aritmeetilisi) kontrolle, et vältida võimalikke vigu andmete sisestusel. Kui Teie sisestatud andmed on omavahel või eeltäidetud andmetega vastuolus, ilmub tabeli kontrollimisel selle kohta veateade. Vigade ilmnemisel vaadake andmed hoolikalt üle ja tehke parandused.

Küsimustiku esitamiseks vajutage nuppu „Kontrolli küsimustikku“, mis käivitab tabelitevahelised kontrollid. Kui olete võimalikud vead parandanud, klõpsake nuppu „Kinnitan“.

Küsimustiku täitmisel on abiks muutujate juhend.

### KÜSIMUSTIKUGA KOGUTAVAD ANDMED

**Tabel 1.1. ELEKTRIENERGIA TOOTMINE JA MÜÜK, täisarvudes**

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevusalad
1 / 1	Elektrienergia: toodetud kokku – kogus	EN_M_1_1_1	Toodetud elektrienergia kogus kokku, k.a elektrijaama omatarbe kogus, MWh (täisarvudes). Kõik elektrienergia liigid kokku.	Positiivne täisarv	
11 / 1	Hüdroenergia: toodetud hüdroelektrienergia kokku – kogus	ELJ_4_3_7_5	Toodetud hüdroelektrienergia kogus kokku, k.a elektrijaama omatarbe kogus, MWh (täisarvudes).	Positiivne täisarv	
12 / 1	Tuuleenergia: toodetud tuuleelektrienergia kokku – kogus	ELJ_4_3_8_5	Toodetud tuuleelektrienergia kogus kokku, k.a elektrijaama omatarbe kogus, MWh (täisarvudes).	Positiivne täisarv	
21 / 1	Elektrienergia: müüdnud Eesti Energiale – kogus	EN_M_1_21_1	Eesti Energiale müüdnud elektrienergia kogus, MWh (täisarvudes).	Positiivne täisarv	
21 / 2	Elektrienergia: müüdnud Eesti Energiale – maksumus	EN_M_1_21_2	Eesti Energiale müüdnud elektrienergia maksumus, eurot (täisarvudes).	Positiivne täisarv	
22 / 1	Elektrienergia: müüdnud teistele edasimüüjatele – kogus	EN_M_1_22_1	Teistele edasimüüjatele müüdnud elektrienergia kogus, MWh (täisarvudes).	Positiivne täisarv	
22 / 2	Elektrienergia: müüdnud teistele edasimüüjatele – maksumus	EN_M_1_22_2	Teistele edasimüüjatele müüdnud elektrienergia maksumus, eurot (täisarvudes).	Positiivne täisarv	
23 / 1	Elektrienergia: müüdnud lõpptarbimiseks ettevõtetele ja asutustele – kogus	EN_1_8_1	Ettevõtetele lõpptarbimiseks müüdnud elektrienergia kogus, MWh (täisarvudes).	Positiivne täisarv	
23 / 2	Elektrienergia: müüdnud lõpptarbimiseks ettevõtetele ja asutustele – maksumus	EN_1_8_2	Ettevõtetele lõpptarbimiseks müüdnud elektrienergia maksumus, eurot (täisarvudes).	Positiivne täisarv	
24 / 1	Elektrienergia: müüdnud kodutarbijatele – kogus	EN_1_9_1	Kodutarbijatele lõpptarbimiseks müüdnud elektrienergia kogus, MWh (täisarvudes). Elektrienergia müük elanikele, k.a ühistutele, elamushaldusfirmadele jms, kus elektrienergia lõpptarbijad on elanikud.	Positiivne täisarv	

## Küsimustiku juhend: Energia tootmine, müük ja kütuse tarbimine

Küsimustiku kood: 10272019

Esitatakse: 10. kuupäevaks pärast aruandekuu lõppu.

lk 2/4

	kogus		lõpptarbijad on elanikud.		
24 / 2	Elektrienergia: müüdnud kodutarbijatele – maksumus	EN_1_9_2	Kodutarbijatele lõpptarbijamiseks müüdnud elektrienergia maksumus, eurot (täisarvudes). Elektrienergia müük elanikele, k.a ühistutele, elamuhaldusfirmadele jms, kus elektrienergia lõpptarbijad on elanikud.	Positiivne täisarv	

**Tabel 1.2. SOOJUSE TOOTMINE, täisarvudes**

Juhul kui soojuste kogust pole mõõdetud, saab seda arvutada korrutades kütuse koguse kütteväärtuse (vaata [http://www.stat.ee/dokumendid/510552/Kytuste\\_loetelu.xlsx](http://www.stat.ee/dokumendid/510552/Kytuste_loetelu.xlsx)) ja katla kasuteguriga. Katla keskmine kasutegur tahketel kütustel 0,7, vedelkütustel 0,8, gaasikatelidel 0,9.

Rea kood/veeru kood	Muutuja nimetus* - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevusalad
5 / 1	Soojus: toodetud kokku – kogus	EN_M_1_5_1	Toodetud soojusenergia kogus kokku, MWh (täisarvudes).	Positiivne täisarv	
6 / 1	Soojus: müüdnud kokku – kogus	EN_2_14_1	Müüdnud soojuste kogus, MWh (täisarvudes). Soojust tootvad ja samal ajal teistelt ettevõtelt soojust ostvad ettevõtted näitavad müüdnud soojuste kogusena ainult oma ettevõtte toodetud soojuste müügi koguse.	Positiivne täisarv	
6 / 2	Soojus: müüdnud kokku – maksumus	EN_2_14_2	Müüdnud soojuste maksumus müügihinnas ilma käibemaksuta, eurot (täisarvudes). Soojust tootvad ja samal ajal teistelt ettevõtelt soojust ostvad ettevõtted näitavad müüdnud soojuste kogusena ainult oma ettevõtte toodetud soojuste maksumuse.	Positiivne täisarv	

**Tabel 2. KÜTUSE TARBIMINE ENERGIA TOOTMISEKS, täisarvudes**

Veebis täitmisel on veerus 1 "Kütuse liik" märgitud eelmisest perioodist.

Rea kood/veeru kood	Muutuja nimetus* - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevusalad
1 / 1	Kütuse liik *	EN_4_1_19	Kütuse kood, nimetus ja mõõtühik klassifikaatori järgi.	Kütuste loetelu 2019	
1 / 2	Kütus: tarbitud energia tootmiseks – kogus *	EN_4_1_12	Elektrijaamades ja katlamajades energia tootmiseks tarbitud kütuse kogus, v.a vahetult tootmistehnoloogilisteks vajadusteks kulutatud kütus.	Positiivne täisarv	
1 / 3	Kütus: tarbitud energia tootmiseks – maksumus *	EN_M_2_1_3	Elektrijaamades ja katlamajades tarbitud kütuse maksumus, eurot (täisarvudes). Maksumus näidatakse soetushinnas ilma käibemaksuta, kui ettevõtte on käibemaksukohustuslane. Omatoodetud kütust tarbivad ettevõtted näitavad kütuse maksumuse müügihinnas ilma käibemaksuta.	Positiivne täisarv	
1 / 4	Kütus: varu perioodi lõpul – kogus	EN_4_1_11	Elektrijaamades ja katlamajades energia tootmiseks hoitava kütusevaru kogus.	Positiivne täisarv	
1 / 5	Kütus: varu perioodi lõpul – maksumus	EN_M_2_1_5	Elektrijaamades ja katlamajades energia tootmiseks hoitava kütusevaru maksumus, eurot (täisarvudes). Maksumus näidatakse soetushinnas ilma käibemaksuta, kui ettevõtte on käibemaksukohustuslane.	Positiivne täisarv	

**Tabel 3. KÜSIMUSTIKU TÄITMISEKS KULUNUD AEG (täidetakse ainult aprillikuu kohta)**

Perioodi(de)l 2019-01, 2019-02, 2019-03, 2019-05, 2019-06, 2019-07, 2019-08, 2019-09, 2019-10, 2019-11, 2019-12 ei pea tabelit täitma.

Hinnake palun, kui palju aega küsimustiku täitmiseks kulus, kaasa arvatud juhendiga tutvumise, andmete kogumise ja ettevalmistamise aeg. Märkige kõigi töötajate kulutatud aeg kokku.

## Küsimustiku juhend: Energia tootmine, müük ja kütuse tarbimine

Küsimustiku kood: 10272019

Esitatakse: 10. kuupäevaks pärast aruandekuu lõppu.

lk 3/4

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevusalad
/	Küsimustiku täitmiseks ning selleks vajalike andmete kogumiseks ja ettevalmistamiseks kulunud tundide arv	TAITMIS EAEGTU NDI	Kõigi töötajate poolt küsimustiku täitmisele kulutatud tundide arv. Küsimustiku täitmisele kulunud aja sisse arvestatakse ka juhendiga tutvumise, küsimustiku jaoks vajalike andmete kogumise ja ettevalmistamise aeg.	Positiivne täisarv	
/	Küsimustiku täitmiseks ning selleks vajalike andmete kogumiseks ja ettevalmistamiseks kulunud minutite arv	TAITMIS EAEGMI NUTIT	Kõigi töötajate poolt küsimustiku täitmisele kulutatud minutite arv. Küsimustiku täitmisele kulunud aja sisse arvestatakse ka juhendiga tutvumise, andmete kogumise ja ettevalmistamise aeg. Lubatud väärtuste vahemik 0-59.	Positiivne täisarv	

### LOENDID / KLASSIFIKAATORID

Loendi/klassifikaatori nimetus: **Kütuste loetelu 2019**

Elemendi kood	Elemendi nimetus	Mõõtühik	Selgitus
1020	Kivisüsi, tonn (t)	tonn	
1070	Koks, tonn (t)	tonn	
1111	Küttepuud, kuupmeeter (m <sup>3</sup> )	kuupmeeter	1 kuupmeeter (rm) on ligikaudu 0,7 tihumeetrit.
1112	Puiduhake, kuupmeeter (m <sup>3</sup> )	kuupmeeter	Puiduhake on toodetud raiejäätmetest, ümarpuidust, täistüvedest, võsast, kändudest või puidutööstuse jääkidest. 1 kuupmeeter on ligikaudu 0,4 tihumeetrit.
1113	Puidugraanulid (pelletid), tonn (t)	tonn	Kuivatatud saepurust surve all ja temperatuuril kuni 80 °C pressitud 6–12 mm läbimõõduga pulgad või kuubikud.
1114	Puitbrikett, tonn (t)	tonn	Peenestatud ja kuivatatud saepurust surve all ja vastaval temperatuuril pressitud tükid.
1115	Puidutööstusjäätmed (saepuru, laastud jm), kuupmeeter (m <sup>3</sup> )	kuupmeeter	1 kuupmeeter on ligikaudu 0,4 tihumeetrit, saepuru 1 kuupmeeter on ligikaudu 0,25 tihumeetrit.
1116	Metsamajandusjäätmed (oksad, risu jt), kuupmeeter (m <sup>3</sup> )	kuupmeeter	
1117	Energiajätmed, kuupmeeter (m <sup>3</sup> )	kuupmeeter	
1131	Freesturvas kütteks, tonn (t)	tonn	1 kuupmeeter on ligikaudu 0,3 tonni.
1132	Tükkturvas kütteks, tonn (t)	tonn	1 kuupmeeter on ligikaudu 0,4 tonni.
1133	Turbabrikett, tonn (t)	tonn	
1140	Olmejäätmed, tonn (t)	tonn	Kodumajapidamises tekkinud jäätmed ning kaubanduses, teeninduses või mujal tekkinud, koostiselt ja omadustelt samalaadsed jäätmed. Põletatakse energia tootmiseks, enne seda on eraldatud ohtlikud jäätmed.
1150	Tööstusjäätmed, tonn (t)	tonn	Tootmisprotsessis tekkinud mitteohtlikud jäätmed, mida põletatakse energia tootmiseks.
1171	Teravili, tonn (t)	tonn	Põllumajanduslik toore/kütus.
1172	Põhk, tonn (t)	tonn	Põllumajanduslik toore/kütus.
1173	Sõnnik, tonn (t)	tonn	Põllumajanduslik toore/kütus.
1174	Rapsijäätmed, tonn (t)	tonn	Põllumajanduslik toore/kütus.
1175	Kondiiahu, tonn (t)	tonn	Põllumajanduslik toore/kütus.
1176	Tehniline rasv (loomsetest jäätmetest), tonn (t)	tonn	Põllumajanduslik toore/kütus.
1190	Jäätmekütus, tonn (t)	tonn	Kütusena kasutamiseks eeltöödeldud jäätmed (RDF). Jäätmeliik märkida „Aruande üldkommentaari” alla.
1200	Põlevkivi, tonn (t)	tonn	
1210	Muud tahkekütused		Kütuseliik ja mõõtühik märkida „Esita perioodi kommentaar” alla.
2030	Raske kütteõli, tonn (t)	tonn	Küttemasuut, laevastikumasuut ja muud kütteõlid, mis kuuluvad raskete destillaatide hulka.
2040	Kerge kütteõli (küttepetrool, ahjukütus), tonn (t)	tonn	1000 liitrit on ligikaudu 0,9 tonni.
2051	Diislikütus, tonn (t)	tonn	
2052	Biodiisel, tonn (t)	tonn	Taimsetest või loomsetest õlidest toodetud diislikütuse kvaliteediga metüülester, puhas biodiisel B100.

## Küsimustiku juhend: Energia tootmine, müük ja kütuse tarbimine

Küsimustiku kood: 10272019

Esitatakse: 10. kuupäevaks pärast aruandekuu lõppu.

lk 4/4

2070	Reaktiivkütus, tonn (t)	tonn	Reaktiivkütus (lennukipetrol), mida tarbitakse õhutranspordis.
2080	Autobensiin, tonn (t)	tonn	1000 liitrit on ligikaudu 0,75 tonni.
2090	Lennukibensiin, tonn (t)	tonn	
2110	Põlevkivikütteõli (raske fraktsioon), tonn (t)	tonn	
2120	Põlevkivikütteõli (kerge fraktsioon), tonn (t)	tonn	
2150	Must leelis, tonn (t)	tonn	
2190	Tehnilised õlid ja määrdeained, tonn (t)	tonn	
2220	Bituumen, tonn (t)	tonn	
2231	Bioetanool, tonn (t)	tonn	Biomassist ja/või jäätmete orgaanilisest osast toodetud etanool.
2251	Muud vedelkütused		Kütuseliik ja mõõtühik märkida „Esita perioodi kommentaar” alla.
3010	Maagaas, tuhat kuupmeetrit (1000 m <sup>3</sup> )	tuhat kuupmeetrit	mõõtühik tuhat kuupmeetrit (tuhat m <sup>3</sup> ).
3011	Veeldatud maagaas (LNG), tonn (t)	tonn	
3012	Surugaas (CNG), tuhat kuupmeetrit (1000 m <sup>3</sup> )	tuhat kuupmeetrit	Surumaagaas
3030	Vedelgaas (LPG), tonn (t)	tonn	Propaan ja butaan või nende segu.
3090	Rohegaas (biometaan), tuhat kuupmeetrit (1000 m <sup>3</sup> )	tuhat kuupmeetrit	Käärimisprotsessi tulemusel eralduv gaas, mis koosneb metaanist ja süsihappegaasist.
3110	Põlevkivigaas, tuhat kuupmeetrit (1000 m <sup>3</sup> )	tuhat kuupmeetrit	
3150	Reoveesette gaas, tuhat kuupmeetrit (1000 m <sup>3</sup> )	tuhat kuupmeetrit	
3160	Prügilagaas, tuhat kuupmeetrit (1000 m <sup>3</sup> )	tuhat kuupmeetrit	
3170	Muud gaaskütused		Kütuseliik ja mõõtühik märkida „Esita perioodi kommentaar” alla.