

Kontrollid ja autosummad küsimustikus: Energia

Küsimustiku kood: 10252022
Perioodilisus: Kord aastas

Esitatakse: 15.04.2022, andmed 2021.a. kohta

lk 1/8

Statistikaamet tagab esitatavate andmete täieliku kaitse

Hallil taustal väli on veebis automaatselt täidetud. Selle välja andmeid ei saa muuta, need on nähtavad pärast salvestamist.

Kui Teie sisestatud andmed on omavahel või eeltäidetud andmetega vastuolus, ilmub kontrollimisel selle kohta veateade. Vigade (hoiatuste) ilmnemisel vaadake andmed hoolikalt üle ja tehke parandused.

Hoiatuste korral (kui olete veendunud, et Teie sisestatud andmed on korrektsed) vajutage nupule "Aktsepteerin hoiatused" ja kinnitage küsimustik.

Kohustuslikud väljad küsimustikus on tähistatud punase tärniga.

KONTROLLID

Kontrollid tabelis 1. ELEKTRIENERGIA

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
1428	{EN_1_1_1}+{EN_1_1_2}={EN_1_3_1}+{EN_1_6_1}+{EN_1_8_1_1}+{EN_1_8_1}+{EN_1_9_1}	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et tabelis 1 kehtiks: veerus 1 ridade 1 toodetud elektrienergia kogus) ja 2 (ostetud elektrienergia kogus) summa on võrdne ridade 3 (elektrienergia tarbitud omatarbeks kokku), 6 (kadu ülekandevõrkudes ja seadmetes) ja 7 (müüdud elektrienergia kokku) summaga.	Viga
25923	KUI ({EN_1_2_2}>0 JA {EN_1_1_2}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_1_2_2}/{EN_1_1_2}),60,200))	Veenduge palun, kas elektrienergia maksumus ja kogus on õige. Elektrienergia ostuhind on vahemikus 60 kuni 200 eurot/MWh.	Hoiatus
29235	KUI ({EN_1_8_1_2}>0).SIIS ({EN_1_8_1_1}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29236	KUI ({EN_1_8_1_1}>0).SIIS ({EN_1_8_1_2}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29237	KUI ({EN_1_8_2}>0).SIIS ({EN_1_8_1}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29238	KUI ({EN_1_8_1}>0).SIIS ({EN_1_8_2}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29239	KUI ({EN_1_9_2}>0).SIIS ({EN_1_9_1}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29240	KUI ({EN_1_9_1}>0).SIIS ({EN_1_9_2}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29241	KUI ({EN_1_2_2}>0).SIIS ({EN_1_1_2}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29242	KUI ({EN_1_1_2}>0).SIIS ({EN_1_2_2}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
31458	KUI ({/ESTAT}=51 JA {EN_4_1_19}="2070" VÕI {EN_4_1_19}="2090" JA {EN_4_1_5}>0), SIIS ({EN_4_1_16}>0)	Tegutseval õhutranspordiettevõttel (EMTAK=51) on eeldatavalt kasutusel reaktiivkütus või lennukibensiin, seega peab olema tabelis 3 täidetud veonduses tarbitud kütuse kogus (sisestusaknas rida 20).	Hoiatus

Kontrollid tabelis 2. SOOJUS

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
1431	{EN_2_10_1}+{EN_2_12_1}={EN_2_13_1}+{EN_2_15_1_1}+{EN_2_15_1}+{EN_2_16_1}+{EN_2_17_1}	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et tabelis 2 kehtiks: veerus 1 ridade 10 (toodetud soojuste kogus kokku) ja 12 (ostetud soojuste kogus) summa on võrdne ridade 13 (soojus tarbitud omatarbeks kokku), 14 (müüdud	Viga

Energia

Küsimustiku kood: 10252022

Esitatakse: 15.04.2022, andmed 2021.a. kohta

lk 2/8

		soojus kokku) ja 17 (kadu soojusvõrgus) summaga.	
25924	KUI({EN_2_12_2}>0 JA {EN_2_12_1}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_2_12_2}/{EN_2_12_1}).50.100))	Veenduge palun, kas soojusenergia maksumus ja kogus on õige. Soojusenergia ostuhind on vahemikus 50 kuni 100 eurot/MWh	Hoiatus
29256	KUI({EN_2_12_1}>0).SIIS({EN_2_12_2}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29257	KUI({EN_2_12_2}>0).SIIS({EN_2_12_1}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29258	KUI({EN_2_15_1_1}>0).SIIS({EN_2_15_1_2}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29259	KUI({EN_2_15_1_2}>0).SIIS({EN_2_15_1_1}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29260	KUI({EN_2_15_2}>0).SIIS({EN_2_15_1}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29261	KUI({EN_2_15_2}>0).SIIS({EN_2_15_1}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
29268	KUI({EN_2_16_1}>0).SIIS({EN_2_16_2}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Viga
29269	KUI({EN_2_16_2}>0).SIIS({EN_2_16_1}>0)	Koguse ja maksumuse veerg peab olema täidetud.	Hoiatus
30775	{EN_2_20_1}<={EN_2_15_1_1}	Vastuolulised andmed. Kaugkütte võrguettevõtjatele müüdud soojuse kogus (rida 15_2 veerg 1) ei saa olla suurem kui edasimüüjatele müüdud soojus (rida 15_1 veerg 1).	Viga
30776	{EN_2_22_1}<={EN_2_21_1}	Vastuolulised andmed. Energiatõhusa kaugkütte tingimustel lõpptarbijatele müüdud soojuse kogus (rida 999 veerg 1) ei saa olla suurem kui kaugkütte võrguettevõtja poolt lõpptarbijatele müüdud soojus kokku (rida 99 veerg 1).	Viga
32400	KUI({EN_2_10_1}>0), SIIS({EN_2_10_1}={INFO_KONTR})	Täitmata lahter tabelis 3. Kui toodetud soojuse kogus (veerg 1 rida 10 tabel 2) on märgitud, siis tuleb märkida ka tabelis 3 kütuseliik/kütuseliigid, millest saadi soojusenergia, tarbitud kütuse kogus veerus EN_4_13 ja kateldes toodetud soojus veerus EN_3_4	Hoiatus

Kontrollid tabelis 3. KÜTUSE VARUD, TOODANG, OST, MÜÜK JA TARBIMINE OTSTARBE JÄRGI NING KATELDES (VA ELEKTRIJAAMADES) TOODETUD SOOJUS

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
1135	{EN_4_1_19}!=NULL	Täitmata lahter. Kütuse liigi märkimine on kohustuslik	Viga
1456	{EN_4_1_1}+{EN_4_1_2}+{EN_4_1_3}={EN_4_1_5}+{EN_4_1_6}+{EN_4_1_10}+{EN_4_1_11}	Summad pole võrdsed. Kontrollige, et tabelis 3 igas reas kehtib: veerud 2 (kütuse varu perioodi algul)+3 (toodetud kütuse kogus)+4 (ostetud kütuse kogus) = veerud 6 (tarbitud kütuse kogus kokku)+7 (müüdud kütuse kogus kokku)+11 (kütuse kadu hoidmisel või vedamisel)+12 (aasta lõpu seisuga arvel olev kütusevaru).	Viga
1457	(({EN_4_1_3}>0 JA {EN_4_1_4}>0) VÕI ({EN_4_1_3}=0 JA {EN_4_1_4}=0)	Täitmata lahter. Kui ostetud kütuse kogus (sisestusaknas rida 4 tabel 3) on märgitud, siis võimalusel tuleb märkida ka ostetud kütuse maksumus (sisestusaknas rida 5 tabel 3).	Hoiatus
1458	{EN_4_1_6}>={EN_4_1_8}	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et kehtiks: müüdud kütuse kogus kokku (sisestusaknas rida 7 tabel 3) on suurem/võrdne kui sh kodutarbijatele müüdud kütuse kogus (sisestusaknas rida 9 tabel 3)	Hoiatus
1459	(({EN_4_1_6}>0 JA {EN_4_1_7}>0) VÕI ({EN_4_1_6}=0 JA {EN_4_1_7}=0)	Täitmata lahter. Kui müüdud kütuse kogus (sisestusaknas rida 7 tabel 3) on märgitud, siis võimalusel tuleb märkida ka müüdud kütuse maksumus (sisestusaknas rida 8 tabel 3).	Hoiatus
1460	{EN_4_1_7}>={EN_4_1_9}	Täitmata lahter. Kui müüdud kütuse maksumus (sisestusaknas rida 8 tabel 3) on märgitud, siis võimalusel tuleb märkida ka kodutarbijatele müüdud kütuse maksumus (sisestusaknas rida 10 tabel 3).	Hoiatus
1461	(({EN_4_1_8}>0 JA {EN_4_1_9}>0) VÕI ({EN_4_1_8}=0 JA {EN_4_1_9}=0)	Täitmata lahter. Kui sh kodutarbijatele müüdud kütuse kogus (sisestusaknas rida 9 tabel 3) on märgitud, siis võimalusel tuleb märkida ka kodutarbijatele müüdud kütuse maksumus (sisestusaknas rida 10 tabel 3).	Hoiatus
21492	KUI({EN_4_1_19}!=NULL), SIIS({EN_4_1_1}+{EN_4_1_2}+{EN_4_1_3}+{EN_4_1_4}+{EN_4_1_6}+{EN_4_1_7}+{EN_4_1_8}+{EN_4_1_9}+{EN_4_1_10}>0)	Kui kütuse liik kütuse klassifikaatorist on märgitud, siis peab olema märgitud kas kütuse varu aasta algul või kütuse sissetulek oma toodangust või ostetud kütuse kogus ning müüdud/tarbitud kütuse kogus ja maksumus või kustuta rida.	Hoiatus
25900	KUI(({EN_4_1_19}=1020) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).70.115))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Kivisõe ostuhind on üldjuhul vahemikus 70 kuni 115 eurot/t.	Hoiatus
25901	KUI(({EN_4_1_19}=1200) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).12.20))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Põlevkivi ostuhind on üldjuhul vahemikus 12 kuni 20 eurot/t	Hoiatus
25902	KUI(({EN_4_1_19}=1131) JA ({EN_4_1_4}>0 JA	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Freesturvas kütteks ostuhind on üldjuhul	Hoiatus

Energia

Küsimustiku kood: 10252022

Esitatakse: 15.04.2022, andmed 2021.a. kohta

lk 3/8

	{EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).15.35))	vahemikus 15 kuni 35 eurot/t.	
25903	KUI (({EN_4_1_19}=1132) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).46.75))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Tükkturba ostuhind on üldjuhul vahemikus 46 kuni 75 eurot/t	Hoiatus
25904	KUI (({EN_4_1_19}=1133) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).65.130))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Turbabriketi ostuhind on üldjuhul vahemikus 65 kuni 130 eurot/t.	Hoiatus
25905	KUI (({EN_4_1_19}=1111) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).30.60))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Küttepuude ostuhind on üldjuhul vahemikus 30 kuni 60 eurot/m³	Hoiatus
25906	KUI (({EN_4_1_19}=1112) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).10.20))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Puiduhakke ostuhind on üldjuhul vahemikus 10 kuni 20 eurot/m³.	Hoiatus
25907	KUI (({EN_4_1_19}=1115) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).10.20))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Puidutööstusjäätmete ostuhind on üldjuhul vahemikus 10 kuni 20 eurot/m³.	Hoiatus
25908	KUI (({EN_4_1_19}=1116) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).10.20))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Metsamajandusjäätmete ostuhind on üldjuhul vahemikus 10 kuni 20 eurot/m³.	Hoiatus
25909	KUI (({EN_4_1_19}=1113) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).116.200))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Puidugraanulite ostuhind on üldjuhul vahemikus 116 kuni 200 eurot/m³.	Hoiatus
25910	KUI (({EN_4_1_19}=1114) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).116.200))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Puitbriketi ostuhind on üldjuhul vahemikus 116 kuni 200 eurot/t.	Hoiatus
25911	KUI (({EN_4_1_19}=3010) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).200.800))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Maagaasi ostuhind on üldjuhul vahemikus 200 kuni 800 eurot/ m³.	Hoiatus
25912	KUI (({EN_4_1_19}=3030) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).800.1500))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Vedelgaasi ostuhind on üldjuhul vahemikus 800 kuni 1500 eurot/t.	Hoiatus
25913	KUI (({EN_4_1_19}=2030) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).400.700))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Raske kütteõli ostuhind on üldjuhul vahemikus 400 kuni 700 eurot/t	Hoiatus
25914	KUI (({EN_4_1_19}=2110) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).250.500))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Põlevkivikütteõli (raske frakt) ostuhind on üldjuhul vahemikus 250 kuni 500 eurot/t.	Hoiatus
25915	KUI (({EN_4_1_19}=2120) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).350.600))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Põlevkivikütteõli (kerge frakt) ostuhind on üldjuhul vahemikus 350 kuni 600 eurot/t.	Hoiatus
25916	KUI (({EN_4_1_19}=2040) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).380.611))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Kerge kütteõli ostuhind on üldjuhul vahemikus 380 kuni 611 eurot/t	Hoiatus
25917	KUI (({EN_4_1_19}=2051) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).300.2000))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Diislikütuse ostuhind on üldjuhul vahemikus 300 kuni 2000 eurot/t.	Hoiatus
25918	KUI (({EN_4_1_19}=2080) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).600.2000))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Autobensiini ostuhind on üldjuhul vahemikus 600 kuni 2000 eurot/t.	Hoiatus

Energia

Küsimustiku kood: 10252022

Esitatakse: 15.04.2022, andmed 2021.a. kohta

lk 4/8

25919	KUI (({EN_4_1_19}=2090) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).258.840))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Lennukibensiini ostuhind on üldjuhul vahemikus 258 kuni 840 eurot/t.	Hoiatus
25920	KUI (({EN_4_1_19}=2070) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).258.1000))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Reaktiivkütuse ostuhind on üldjuhul vahemikus 258 kuni 1000 eurot/t.	Hoiatus
25921	KUI (({EN_4_1_19}=2220) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).130.500))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Bituumeni ostuhind on üldjuhul vahemikus 130 kuni 500 eurot/t.	Hoiatus
25922	KUI (({EN_4_1_19}=2190) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).1000.5400))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Tehniliste õlide ostuhind on üldjuhul vahemikus 1000 kuni 5400 eurot/t.	Hoiatus
29179	{EN_4_1_5}={EN_4_1_12}+ {EN_4_1_12}+{EN_4_1_13}+{EN_4_1_14}+{EN_4_1_15}+{EN_4_1_16}+{EN_4_1_18}	Kogusumma ei klapi. Kontrollige, et tabelis 3 kütuse tarbimine oma tarbeks (sisestusaknas rida 6 - tarbitud kütuse kogus kokku) = sisestusaknas read 14 (tarbitud elektrienergia tootmiseks)+15 (tarbitud soojuse tootmiseks elektrijaamades)+16 (tarbitud soojuse tootmiseks kateldes)+18 (tarbitud muundamiseks teisteks kütuseliikideks)+19 (tarbitud tooraineks)+20 (tarbitud veonduses kokku)+22 (tarbitud muuks tarbeks).	Viga
30777	KUI (({EN_4_1_19}=3012) JA ({EN_4_1_4}>0 JA {EN_4_1_3}>0)), SIIS (BETWEEN(({EN_4_1_4}/{EN_4_1_3}).500.1000))	Veenduge palun, kas kütuse maksumus ja kogus on õige. Surugaasi ostuhind on üldjuhul vahemikus 500 kuni 1000 eurot/t.	Hoiatus
31436	{EN_4_1_17}<={EN_4_1_16}	Vastuolulised andmed. Tarbitud kütus maanteetranspordis (sisestusakna rida 21) ei saa olla suurem kui tarbitud kütus veonduses (sisestusakna rida 20).	Viga
31437	{EN_4_1_13}>0 JA {EN_3_4}>0 VÕI {EN_4_1_13}=0 JA {EN_3_4}=0	Vastuolulised andmed. Kui on märgitud tarbitud kütus soojuse tootmiseks kateldes (sisestusakna rida 16), siis on vaja täita ka kateldes toodetud soojus (sisestusakna rida 17) ja vastupidi.	Viga
31457	KUI ({/ESTAT}=50 JA {EN_4_1_19}="2051" VÕI {EN_4_1_19}="2030" JA {EN_4_1_5}>0), SIIS ({EN_4_1_16}>0)	Tegutseval veetranspordiettevõttel (EMTAK=50) on eeldatavalt kasutusel diislikütus või raske kütteõli, seega peab olema tabelis 3 täidetud veonduses tarbitud kütuse kogus (sisestusaknas rida 20).	Hoiatus
31459	KUI ({/ESTAT}=503 JA {EN_4_1_19}="2051" JA {EN_4_1_5}>0), SIIS ({EN_4_1_16}>0)	Tegutseva siseveetranspordiettevõttel (EMTAK=503) on eeldatavalt kasutusel diislikütus ja seega peab olema tabelis 3 täidetud veonduses tarbitud kütuse kogus (sisestusaknas rida 20).	Hoiatus
31460	KUI ({/ESTAT}=10312960 JA {EN_4_1_19}="2051" VÕI {EN_4_1_19}="3012" JA {EN_4_1_5}>0), SIIS ({EN_4_1_16}>0)	Tegutseva ettevõttel (ark=10312960) on eeldatavalt kasutusel diislikütus või CNG ja seega peab olema tabelis 3 täidetud veonduses tarbitud kütuse kogus (sisestusaknas rida 20).	Hoiatus
31462	KUI ({/ESTAT}=49 JA {EN_4_1_19}="2051" JA {EN_4_1_5}>0), SIIS ({EN_4_1_16}>0)	Tegutseval raudteetranspordiettevõttel (EMTAK=49) on eeldatavalt kasutusel diislikütus ja seega peab olema tabelis 3 täidetud veonduses tarbitud kütuse kogus (sisestusaknas rida 20).	Hoiatus
31463	KUI ({EN_4_1_19}="1200" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_1_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/{EN_4_1_13}*2.5)).0.3.1))	Põlevkivist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud põlevkiviga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_1_13*2.5)) peab olema vahemikus 0,3 kuni 1.	Hoiatus
31464	KUI ({EN_4_1_19}="1131" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_1_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/{EN_4_1_13}*2.8)).0.6.1))	Freesturbast toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud freesturbaga, kasutegur (EN_3_4/(EN_4_1_13*2.8)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31465	KUI ({EN_4_1_19}="1132" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_1_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/{EN_4_1_13}*3.3)).0.6.1))	Tükktribast toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud tükktribaga, kasutegur (EN_3_4/(EN_4_1_13*3.3)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31466	KUI ({EN_4_1_19}="1133" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_1_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/{EN_4_1_13}*4.4)).0.6.1))	Turbabriketist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud turbabriketiga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_1_13*4.4)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31467	KUI ({EN_4_1_19}="1140" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_1_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/{EN_4_1_13}*4.0)).0.6.1))	Olmejäätmetest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud olmejäätmetega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_1_13*4.0)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31468	KUI ({EN_4_1_19}="1171" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_1_13}>0), SIIS	Teraviljast toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud teraviljaga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_1_13*3.9)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus

Energia

Küsimustiku kood: 10252022

Esitatakse: 15.04.2022, andmed 2021.a kohta

lk 5/8

	(BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*3.9))0.6.1))		
31469	KUI ((EN_4_1_19)="1172" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*4.8))0.6.1))	Põhust toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud põhuga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*4.8)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31470	KUI ((EN_4_1_19)="1174" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*4.6))0.6.1))	Rapsijäätmetest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud rapsijäätmetega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*4.6)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31471	KUI ((EN_4_1_19)="1175" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*5.3))0.6.1))	Kondijahust toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud kondijahuga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*5.3)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31472	KUI ((EN_4_1_19)="1176" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*3.0))0.6.1))	Loomsetest jäätmetest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud loomsete jäätmetega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*3.0)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31473	KUI ((EN_4_1_19)="1177" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*6.9))0.6.1))	Õlikultuuride pressimisjäätmetest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud õlikultuuride pressimisjääkidega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*6.9)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31474	KUI ((EN_4_1_19)="1190" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*4.42))0.6.1))	Jäätmekütusest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud jäätmekütusega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*4.42)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31475	KUI ((EN_4_1_19)="2030" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*11.2))0.6.1))	Raskest kütteõlist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud raske kütteõliga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*11.2)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31476	KUI ((EN_4_1_19)="2040" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*11.8))0.6.1))	Kergest kütteõlist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud kerge kütteõliga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*11.8)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31477	KUI ((EN_4_1_19)="2051" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*11.8))0.6.1))	Diislikütusest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud diislikütusega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*11.8)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31478	KUI ((EN_4_1_19)="2110" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*10.9))0.6.1))	Põlevkivikütteõlist (raske fraktsioon) toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud põlevkivikütteõliga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*10.9)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31479	KUI ((EN_4_1_19)="2120" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*11.8))0.6.1))	Põlevkivikütteõlist (kerge fraktsioon) toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud põlevkivikütteõliga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*11.8)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31480	KUI ((EN_4_1_19)="2150" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*2.14))0.6.1))	Mustast leelisest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud musta leelisega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*2.14)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31481	KUI ((EN_4_1_19)="2252" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*10.0))0.6.1))	Toiduõlide jäätmetest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud toiduõlide jäätmetega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*10.0)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31482	KUI ((EN_4_1_19)="3010" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*9.3))0.6.1))	Maagaasist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud maagaasiga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*9.3)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31483	KUI ((EN_4_1_19)="3030" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*12.4))0.6.1))	Vedelgaasist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud vedelgaasiga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*12.4)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31484	KUI ((EN_4_1_19)="3090" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN((EN_3_4)/((EN_4_13)*5.0))0.6.1))	Biogaasist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud biogaasiga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*5.0)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31485	KUI ((EN_4_1_19)="3110" JA {EN_3_4}>0 JA	Põlevkivigaasist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud põlevkivigaasiga.	Hoiatus

Energia

Küsimustiku kood: 10252022

Esitatakse: 15.04.2022, andmed 2021.a kohta

lk 6/8

	{EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*1.8)),0.3,1))	Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*1.8)) peab olema vahemikus 0,3 kuni 1.	
31486	KUI ({EN_4_1_19}="3150" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*5.0)),0.6,1))	Reoveesette gaasist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud reoveesetegaasiga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*5.0)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31487	KUI ({EN_4_1_19}="3160" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*5.0)),0.6,1))	Prügilagaasist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud prügilagaasiga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*5.0)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31488	KUI ({EN_4_1_19}="1020" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*7.5)),0.6,1))	Kivisõest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud kivisõega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*7.5)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31489	KUI ({EN_4_1_19}="1111" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*1.55)),0.6,1))	Küttepuudest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud küttepuudega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*1.55)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31490	KUI ({EN_4_1_19}="1112" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*0.82)),0.6,1))	Puiduhakkest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud puiduhakkega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*0.82)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31491	KUI ({EN_4_1_19}="1113" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*4.9)),0.6,1))	Puidugraanulitest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud puidugraanulitega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*4.9)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31492	KUI ({EN_4_1_19}="1114" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*4.7)),0.6,1))	Puitbriketist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud puitbriketiga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*4.7)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31493	KUI ({EN_4_1_19}="1115" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*0.82)),0.6,1))	Prügilagaasist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud prügilagaasiga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*0.82)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31494	KUI ({EN_4_1_19}="1116" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*0.6)),0.6,1))	Metsamajandusjäätmetest toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud metsamajandusjäätmetega. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*0.6)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31495	KUI ({EN_4_1_19}="1117" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*5.0)),0.6,1))	Energiavõsast toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud energiavõsaga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*5.0)) peab olema vahemikus 0,6 kuni 1.	Hoiatus
31496	KUI ({EN_4_1_19}="3120" JA {EN_3_4}>0 JA {EN_4_13}>0), SIIS (BETWEEN(({EN_3_4}/(({EN_4_13}*12.2)),0.3,1))	Koksigaasist toodetud soojus peab olema vastavuses soojuse tootmiseks tarbitud koksigaasiga. Kasutegur (EN_3_4/(EN_4_13*12.2)) peab olema vahemikus 0,3 kuni 1.	Hoiatus
32375	KUI (/ESTAT)=10579981 JA {EN_4_1_19}="2051" JA {EN_4_1_5}>0), SIIS ({EN_4_1_16}>0)	Tegutseval ettevõttel (ark=10579981) on eeldatavalt kasutusel diislikütus ja seega peab olema tabelis 3 täidetud veonduses tarbitud kütuse kogus (sisestusaknas rida 20).	Hoiatus
32376	KUI (/ESTAT)=10069369 JA {EN_4_1_19}="2051" JA {EN_4_1_5}>0), SIIS ({EN_4_1_16}>0)	Tegutseval ettevõttel (ark=10069369) on eeldatavalt kasutusel diislikütus ja seega peab olema tabelis 3 täidetud veonduses tarbitud kütuse kogus (sisestusaknas rida 20).	Hoiatus
32377	KUI (/ESTAT)=10318973 JA {EN_4_1_19}="2051" JA {EN_4_1_5}>0), SIIS ({EN_4_1_16}>0)	Tegutseval ettevõttel (ark=10318973) on eeldatavalt kasutusel diislikütus ja seega peab olema tabelis 3 täidetud veonduses tarbitud kütuse kogus (sisestusaknas rida 20).	Hoiatus
32378	KUI (/ESTAT)=11349438 JA {EN_4_1_19}="2051" JA {EN_4_1_5}>0), SIIS ({EN_4_1_16}>0)	Tegutseval ettevõttel (ark=11349438) on eeldatavalt kasutusel diislikütus ja seega peab olema tabelis 3 täidetud veonduses tarbitud kütuse kogus (sisestusaknas rida 20).	Hoiatus

Kontrollid tabelis 5. KÜSIMUSTIKU TÄITMISEKS (k.a andmete ettevalmistamiseks) KULUNUD AEG

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
20059	{TAITMISEAEGMINUTIT}<=59	Suurim lubatud väärtus saab olla 59 minutit. Kui minuiteid on 60 või rohkem, siis arvestage aeg tundidesse ja minutitesse.	Viga

Energia

Küsimustiku kood: 10252022

Esitatakse: 15.04.2022, andmed 2021.a. kohta

lk 7/8

20060	{TAITMISEAEGTUNDI}+{TAITMISEAEGMINUTIT}>0	Palun märkige küsimustiku täitmiseks kulunud aeg. Tundide ja minutite summa peab olema suurem kui 0. Kulutatud aja hulka arvestatakse kõikide töötajate juhendiga tutvumiseks, andmete kogumiseks ja ettevalmistamiseks ning küsimustiku täitmiseks kulunud aeg.	Viga
20061	{TAITMISEAEGTUNDI}<=999	Suurim lubatud väärtus saab olla 999 tundi	Viga

Tabelitevahelised kontrollid

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
20633	KUI({EN_2_10_1}>0),SIIS (TABEL(39542363))	Täitmata lahter. Kui toodetud soojuste kogus (veerg 1 rida 10 tabel 2) on märgitud, siis tuleb märkida ka kütuseliik/kütuseliigid, millest saadi soojustenergia (tabel 3).	Hoiatus
29177	KUI ({EN_1_1_1}<1), SIIS ({EN_2_10_1}={INFO_KONTR})	Juhul kui elektrienergiat ei toodetud, siis toodetud soojus tabelis 2 peab võrduma kateldes toodetud soojustega tabelis 3.	Viga

AUTOSUMMAD

Autosummad tabelis 1. ELEKTRIENERGIA

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Müüdnud kokku	Elektrienergia kogus, MWh (1000 kWh)	{EN_1_8_1}+{EN_1_8_1_1}+{EN_1_9_1}	Autosumma on alaridade summa.
Müüdnud kokku	Elektrienergia maksumus, eurot	{EN_1_8_1_2}+{EN_1_8_2}+{EN_1_9_2}	Autosumma on alaridade summa.

Autosummad tabelis 2. SOOJUS

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Toodetud kokku kateldes ja elektriijaamades. Kui soojust toodetakse ainult kateldes, siis väärtused (soojuste toodang) veerus 1 ja 3 on võrdsed.	Tabeli 3 andmed veerust 17 - kateldes toodetud soojust kokku kütuse liigiti (MWh) kuvatakse peale salvestamist.	{EN_3_4}	
Müüdnud kokku	Soojuste kogus, MWh (1000 kWh)	{EN_2_15_1_1}+{EN_2_15_1}+{EN_2_16_1}	Autosumma on alaridade summa.
Müüdnud kokku	Soojuste maksumus, eurot	{EN_2_15_1_2}+{EN_2_15_2}+{EN_2_16_2}	Autosumma on alaridade summa.

Autosummad tabelis 3. KÜTUSE VARUD, TOODANG, OST, MÜÜK JA TARBIMINE OTSTARBE JÄRGI NING KATELDES (VA ELEKTRIJAAMADES) TOODETUD SOOJUS

Energia

Küsimustiku kood: 10252022

Esitatakse: 15.04.2022, andmed 2021.a. kohta

lk 8/8

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
	Kütuse tarbimine oma tarbeks Eestis (väärtus veerust 6)	{EN_4_1_5}	väärtus veerust 6

Autosummad tabelis 4. TRANSPORDIVAHENDITES KASUTATUD ELEKTRIENERGIA

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Elekter (veeremi liikumiseks), MWh	Kasutatud elektrienergia	{ENTR_2716_1_1}+{ENTR_2719_2_1}+{ENTR_2716_3_1}	alamridade summa

Autosummad tabelis Eeltäimine EKOMAR küsimustikku

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Ostetud kütuse maksumus tabelist 3, kokku	Näitaja	{EN_4_1_4}	