

Kontrollid ja autosummad küsimustikus: Elektriijaam

Küsimustiku kood: 10242026
Perioodilisus: Kord aastas

Esitatakse: 1.02.2026, andmed 2025.a kohta

lk 1/4

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.

KONTROLLID

Kontrollid tabelis 2. VÕIMSUS

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
22556	$KUI(\{ELJ_3_11_1\}>0 \text{ JA } \{ELJ_3_14_1\}>0), SIIS (\{ELJ_3_11_1\} \geq \{ELJ_3_14_1\})$	Vastuolulised andmed tabelis 2. Paigaldatud elektrivõimsus aasta lõpul (rida 11, veerg 1) ei saa olla väiksem kui netovõimsus aasta lõpul (rida 14, veerg 1).	Viga
22744	$\{ELJ_3_11_2\} \geq \{ELJ_3_14_2\}$	Vastuolulised andmed tabelis 2. Paigaldatud soojusvõimsus aasta lõpul (rida 11, veerg 2) ei saa olla väiksem kui netovõimsus aasta lõpul (rida 14, veerg 2).	Viga
33041	$KUI(\{ELJ_3_11_1\} + \{ELJ_3_19_1\} > 0), SIIS (\{ELJ_3_11_1\} \geq \{ELJ_3_19_1\})$	Vastuolulised andmed tabelis 2. Paigaldatud elektrivõimsus aasta lõpul (rida 11, veerg 1) ei saa olla väiksem kui aasta jooksul lisandunud uued ühendatud elektrivõimsused (rida 19, veerg 1).	Viga
33063	$KUI(\{ELJ_3_20_1\} + \{ELJ_3_11_1A\} > 0), SIIS (\{ELJ_3_20_1\} \leq \{ELJ_3_11_1A\})$	Vastuolulised andmed tabelis 2. Aruandeaastal lahtiühendatud võimsus (rida 20, veerg 1) ei saa olla suurem eelmise aasta lõpul paigaldatud võimsusest (rida 11, 1. veerg 1).	Viga
36912	$KUI(\{ELJ_3_14_1\} + \{ELJ_3_15_1\} > 0), SIIS (\{ELJ_3_14_1\} \geq \{ELJ_3_15_1\})$	Vastuolulised andmed tabelis 2. Elektri netovõimsus aasta lõpul (rida 14, veerg 1) ei saa olla väiksem kui netovõimsus koostootmisel aasta lõpul (rida 15, veerg 1).	Viga
36913	$KUI(\{ELJ_3_14_2\} + \{ELJ_3_15_2\} > 0), SIIS (\{ELJ_3_14_2\} \geq \{ELJ_3_15_2\})$	Vastuolulised andmed tabelis 2. Soojuse netovõimsus aasta lõpul (rida 14, veerg 2) ei saa olla väiksem kui netovõimsus koostootmisel aasta lõpul (rida 15, veerg 2).	Viga

Kontrollid tabelis 3. KÜTUSTE TARBIMINE JA ENERGIA BRUTOTOODANG

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
21366	$KUI (\{ELJ_4_2\} + \{ELJ_4_3\} > 0), SIIS (\{ELJ_4_1\} > 0)$	Täitmata lahter tabelis 3. Kui elektrienergia tootmiseks tarbitud kütuse kogus sh koostootmisega (veerg 2 ja/või veerg 3) on märgitud, siis tuleb märkida ka kütuse keskmine kütteväärtus (veerg 1).	Viga
21367	$KUI (\{ELJ_4_4\} + \{ELJ_4_5\} > 0), SIIS (\{ELJ_4_1\} > 0)$	Täitmata lahter tabelis 3. Kui soojusenergia tootmiseks tarbitud kütuse kogus sh koostootmisega (veerg 4 ja/või veerg 5) on märgitud, siis tuleb märkida ka kütuse keskmine kütteväärtus (veerg 1).	Viga
21368	$KUI (\{ELJ_4_9\} > 0), SIIS (\{ELJ_4_5\} > 0)$	Täitmata lahter tabelis 3. Kui koostootmisel toodetud soojuse kogus (veerg 9) on märgitud, siis tuleb märkida ka tarbitud kütuse kogus soojuse tootmiseks sh koostootmisega (veerg 5).	Viga
21369	$KUI (\{ELJ_4_7\} > 0), SIIS (\{ELJ_4_3\} > 0)$	Täitmata lahter tabelis 3. Kui koostootmisel toodetud elektrienergia kogus (veerg 7) on märgitud, siis tuleb märkida ka tarbitud kütuse kogus elektrienergia tootmiseks sh koostootmisega (veerg 3).	Viga
21370	$KUI(\{ELJ_4_3\} + \{ELJ_4_2\} > 0), SIIS$	Vastuolulised andmed tabelis 3. Elektrienergia tootmiseks koostootmisel tarbitud kütuse kogus (veerg 3) ei	Viga

Elektri jaam

Küsimustiku kood: 10242026

Esitatakse: 1.02.2026, andmed 2025.a. kohta

lk 2/4

	{(ELJ_4_3)}<={ELJ_4_2}	saa olla suurem kui elektrienergia tootmiseks tarbitud kütuse kogus kokku (veerg 2).	
21371	KUI ({(ELJ_4_5)}+{(ELJ_4_4)}>0), SIIS {(ELJ_4_5)}<={ELJ_4_4}	Vastuolulised andmed tabelis 3. Soojusenergia tootmiseks koostootmisel tarbitud kütuse kogus (veerg 5) ei saa olla suurem kui soojusenergia tootmiseks tarbitud kütuse kogus kokku (veerg 4).	Viga
21372	KUI ({(ELJ_4_7)}+{(ELJ_4_39_5)}>0), SIIS {(ELJ_4_7)}<={ELJ_4_39_5}	Vastuolulised andmed tabelis 3. Koostootmisel toodetud elektrienergia kogus (veerg 7) ei saa olla suurem kui toodetud elektrienergia kokku (veerg 6).	Viga
21373	{ELJ_4_9}<={ELJ_4_8}	Vastuolulised andmed tabelis 3. Koostootmisel toodetud soojusenergia kogus (veerg 9) ei saa olla suurem kui toodetud soojusenergia kogus kokku (veerg 8).	Viga
27698	KUI ({(EN_4_1_19)}=1020), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},20000,28000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Kivisöe kütteväärtus on 20000 ja 28000 kJ/kg vahel.	Viga
27727	KUI ({(EN_4_1_19)}=1111), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},4000,6200))	Küttepuude kütteväärtus on 4000 ja 6200 kJ/m³ vahel.	Viga
27728	KUI ({(EN_4_1_19)}=1112), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},2500,8000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Puiduhakke kütteväärtus on üldjuhul 2500 ja 8000 kJ/pm³ vahel.	Viga
27729	KUI ({(EN_4_1_19)}=1113), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},16000,18000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Puidugraanulite (pelletite) kütteväärtus on 16000 ja 18000 kJ/kg vahel.	Viga
27730	KUI ({(EN_4_1_19)}=1114), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},16000,18000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Puitbriketi kütteväärtus on 16000 ja 18000 kJ/kg vahel.	Viga
27731	KUI ({(EN_4_1_19)}=1115), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},2500,3400))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Puidutööstusjäätmete (saepuru, laastud jm) kütteväärtus on 2500 ja 3400 kJ/pm³ vahel.	Viga
27732	KUI ({(EN_4_1_19)}=1116), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},2500,3400))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Metsatööstusjäätmete kütteväärtus on 2500 ja 3400 kJ/pm³ vahel.	Viga
27733	KUI ({(EN_4_1_19)}=1131), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},6000,11000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Kütteks mõeldud freesturba kütteväärtus on 8000 ja 10500 kJ/kg vahel.	Viga
27734	KUI ({(EN_4_1_19)}=1132), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},10000,13000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Kütteks mõeldud tükkturba kütteväärtus on 11000 ja 13000 kJ/kg vahel.	Viga
27735	KUI ({(EN_4_1_19)}=1200), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},7000,11000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Turbabriketi kütteväärtus on 14000 ja 18000 kJ/kg vahel.	Viga
27736	KUI ({(EN_4_1_19)}=1140), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},7400,15900))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Olmejäätmete kütteväärtus on 7400 ja 15900 kJ/kg vahel.	Viga
27737	KUI ({(EN_4_1_19)}=1150), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},7400,15900))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Tööstusjäätmete kütteväärtus on 7400 ja 15900 kJ/kg vahel.	Viga
27738	KUI ({(EN_4_1_19)}=1190), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},7400,15900))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Jäätmekütuse kütteväärtus on 7400 ja 15900 kJ/kg vahel.	Viga
27739	KUI ({(EN_4_1_19)}=1200), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},7000,11000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Põlevkivi kütteväärtus on 7000 ja 11000 kJ/kg vahel.	Viga
27740	KUI ({(EN_4_1_19)}=2030), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},39000,42000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Raske kütteõli kütteväärtus on 39000 ja 42000 kJ/kg vahe	Viga
27741	KUI ({(EN_4_1_19)}=2040), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},42000,44000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Kerge kütteõli kütteväärtus on 42000 ja 44000 kJ/kg vahel.	Viga
27742	KUI ({(EN_4_1_19)}=2051), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},42000,44000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Diislikütuse kütteväärtus on 42000 ja 44000 kJ/kg vahel.	Viga
27743	KUI ({(EN_4_1_19)}=2110), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},38000,42000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Põlevkivikütteõli (raske fraktsioon) kütteväärtus on 38000 ja 42000 kJ/kg vahel.	Viga
27744	KUI ({(EN_4_1_19)}=2120), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},42000,44000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Põlevkivikütteõli (kerge fraktsioon) kütteväärtus on 42000 ja 44000 kJ/kg vahel.	Viga
27745	KUI ({(EN_4_1_19)}=2150), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},7000,8000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Musta leelise kütteväärtus on 7000 ja 8000 kJ/kg vahel.	Viga
27746	KUI ({(EN_4_1_19)}=3010), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},32000,35000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Maagaasi kütteväärtus on 32000 ja 35000 kJ/m³ vahel.	Viga

Elektrijaam

Küsimustiku kood: 10242026 Esitatakse: 1.02.2026, andmed 2025.a. kohta

27747	KUI ({EN_4_1_19}=3090), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},16000,21000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Biogaasi, puugaasi või biomassist toodetud vedelgaasi kütteväärtus on 16000 ja 21000 kJ/m³ vahel.	Viga
27748	KUI ({EN_4_1_19}=3110), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},2600,41000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Põlevkivigaasi kütteväärtus on 2600 ja 41000 kJ/m³ vahel.	Viga
27749	KUI ({EN_4_1_19}=3150), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},16000,21000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Reoveesette gaasi kütteväärtus on 16000 ja 21000 kJ/m³ vahel.	Viga
27750	KUI ({EN_4_1_19}=3160), SIIS (BETWEEN({ELJ_4_1},16000,21000))	Vastuolulised andmed tabelis 3. Prügilagaasi kütteväärtus on 16000 ja 21000 kJ/m³ vahel.	Viga
36914	KUI ({ELJ_4_8}>0), SIIS ({ELJ_4_4}>0)	Täitmata lahter tabelis 3. Kui toodetud soojuse kogus (veerg 8) on märgitud, siis tuleb märkida ka soojuse tootmiseks tarbitud kütuse kogus (veerg 4).	Viga
36915	KUI ({ELJ_4_39_5}>0), SIIS ({ELJ_4_2}>0)	Täitmata lahter tabelis 3. Kui toodetud elektrienergia kogus (veerg 6) on märgitud, siis tuleb märkida ka elektrienergia tootmiseks tarbitud kütuse kogus (veerg 2).	Viga

Kontrollid tabelis 6. KÜSIMUSTIKU TÄITMISEKS (k.a andmete ettevalmistamiseks) KULUNUD AEG

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
20054	{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
20055	{TAITMISEAEGTUNDI}<=999	Suurim lubatud väärtus saab olla 999 tundi	Viga
33064	{TAITMISEAEGMINUTIT}<=59	Suurim lubatud väärtus saab olla 59 minutit. Kui minuteid on 60 või rohkem, siis arvestage aeg tundidesse ja minutitesse.	Viga

Tabelitevahelised kontrollid

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
1420	KUI ({ELJ_1_1}=167 JA {ELJ_3_11_2}+{ELJ_3_12_2}>0), SIIS ({ELJ_3_11_2}>={ELJ_3_12_2})	Vastuolulised andmed tabelis 2. Paigaldatud soojusvõimsus (rida 11, veerg 2) ei saa olla väiksem kui paigaldatud soojusvõimsus koostootmisega (rida 12, veerg 2).	Viga
1421	KUI ({ELJ_1_1}=167 JA {ELJ_3_12_1}>0), SIIS (ROUND({ELJ_3_12_1}*1000)>=ROUND(({ELJL_11_3}+{ELJL_21_3}+{ELJL_31_3})*1000))	Vastuolulised andmed tabelis 2 veerus 1. Kui paigaldatud elektrivõimsus koostootmisega aasta lõpul (rida 12) on suurem kui 0, ei tohi see olla väiksem kui ridade 12_1, 12_2 ja 12_3 summa.	Viga
21728	KUI ({ELJ_1_1}=167), SIIS ({ELJL_11_2}+{ELJL_21_2}+{ELJL_31_2})>0)	Täitmata lahter tabelis 1.1. Kui elektrijaama liigiks on märgitud "koostootmisjaam" (tabel 1), siis tuleb märkida ka turbiinide arv koostootmisjaamas (tabel 1.1).	Viga
22153	KUI ({ELJ_1_1}=168), SIIS ({EN_M_1_11_1}>0)	Täitmata lahter tabelis 4. Kui elektrijaama liigiks on märgitud "hüdroelektriijaam" (tabel 1), siis tuleb märkida ka toodetud hüdroenergia kogus (tabel 4. rida 1).	Viga
22154	KUI ({ELJ_1_1}=169), SIIS ({EN_M_1_12_1}>0)	Täitmata lahter tabelis 4. Kui elektrijaama liigiks on märgitud "tuuleelektriijaam" (tabel 1), siis tuleb märkida ka toodetud tuuleenergia kogus (tabel 4. rida 2).	Viga
22501	KUI ({ELJ_1_1}=167), SIIS (TABEL(67029788))	Täitmata tabel. Kui elektrijaama liigiks on märgitud "koostootmisjaam" (tabel 1), siis tuleb täita ka tabel 3.	Viga
22502	KUI ({ELJ_1_1}=167 JA {ELJ_3_12_2}>0), SIIS (ROUND({ELJ_3_12_2}*1000)>=ROUND(({ELJL_11_4}+{ELJL_21_4}+{ELJL_31_4})*1000))	Vastuolulised andmed tabelis 2 veerus 2. Kui paigaldatud soojusvõimsus koostootmisega aasta lõpul (rida 12) on suurem kui 0, ei saa see olla väiksem kui ridade 12_1, 12_2 ja 12_3 summa.	Viga
22503	KUI ({ELJ_1_1}=167 JA {ELJ_3_11_1}+{ELJ_3_12_1}>0), SIIS ({ELJ_3_11_1}>={ELJ_3_12_1})	Vastuolulised andmed tabelis 2. Paigaldatud elektrivõimsus (rida 11, veerg 1) ei saa olla väiksem kui paigaldatud elektrivõimsus koostootmisega (rida 12, veerg 1).	Viga
22738	KUI ({ELJL_11_2}>0), SIIS ({ELJL_11_3}>0)	Täitmata lahter tabelis 2. Kui vasturõhuauruturbiinide arv koostootmisjaamas (tabel 1.1, rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka vasturõhuauruturbiinide elektrivõimsus (tabel 2, rida 12_3, veerg 1).	Viga
22739	KUI ({ELJL_11_2}>0), SIIS ({ELJL_11_4}>0)	Täitmata lahter tabelis 2. Kui vasturõhuauruturbiinide arv koostootmisjaamas (tabel 1.1, rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka vasturõhuauruturbiinide soojusvõimsus (tabel 2, rida 12_3, veerg 2).	Viga
22740	KUI ({ELJL_21_2}>0), SIIS ({ELJL_21_3}>0)	Täitmata lahter. Kui vaheltvõtuauru-kondensatsiooniturbiinide arv koostootmisjaamas (tabel 1.1 rida 2) on	Viga

Elektrijaam

Küsimustiku kood: 10242026 Esitatakse: 1.02.2026, andmed 2025.a. kohta

		märgitud, siis tuleb märkida ka vaheltvõtuauru-kondensatsiooniturbiinide elektrivõimsus (tabel 2 veerg 1 rida 12_2)	
22741	KUI({ELJL_21_2}>0), SIIS({ELJL_21_4}>0)	Täitmata lahter tabelis 2. Kui vaheltvõtuauru-kondensatsiooniturbiinide arv koostootmisjaamas (tabel 1.1, rida 2) on märgitud, siis tuleb märkida ka vaheltvõtuauru-kondensatsiooniturbiinide soojusvõimsus (tabel 2, rida 12_2, veerg 2).	Viga
22742	KUI({ELJL_31_2}>0), SIIS({ELJL_31_4}>0)	Täitmata lahter. Kui sisepõlemismootorite arv koostootmisjaamas (tabel 1.1 rida 3) on märgitud, siis tuleb märkida ka sisepõlemismootorite soojusvõimsus (tabel 2 veerg 2 rida 12_1)	Viga
22743	KUI({ELJL_31_2}>0), SIIS({ELJL_31_3}>0)	Täitmata lahter tabelis 2. Kui sisepõlemismootorite arv koostootmisjaamas (tabel 1.1, rida 3) on märgitud, siis tuleb märkida ka sisepõlemismootorite elektrivõimsus (tabel 2, rida 12_1, veerg 1).	Viga
23539	KUI ({ELJ_1_1}!=NULL), SIIS ({ELJ_5_3}>0)	Täitmata lahter tabelis 5. Kui elektrijaama liik on märgitud (tabel 1), siis tuleb märkida ka elektrienergia netotoodang (tabel 5).	Viga
25214	{ELJ_1_1}=168 JA {EN_M_1_11_1}>0	Vastuolulised andmed tabelite vahel. Kui ettevõtte tegevusalaks on "elektrienergia tootmine hüdroenergiast" ehk EMTAK 35121, siis tuleb elektrijaama liigiks valida "hüdroelektrijaam" (tabel 1) ning toodetud hüdroenergia kokku (tabel 4, rida 1) peab olema märgitud.	Viga
25215	{ELJ_1_1}=169 JA {EN_M_1_12_1}>0	Vastuolulised andmed tabelite vahel. Kui ettevõtte tegevusalaks on "elektrienergia tootmine tuuleenergiast" ehk EMTAK 35122, siis tuleb elektrijaama liigiks valida "tuuleelektrijaam" (tabel 1) ning toodetud tuuleenergia kokku (tabel 4, rida 2) peab olema märgitud.	Viga
25216	KUI({ELJ_1_1}=168 VÕI {ELJ_1_1}=169), SIIS ({ELJ_3_12_1}=0)	Vastuolulised andmed tabelite vahel. Kui elektrijaama liigiks on märgitud "hüdroelektrijaam" või "tuuleelektrijaam" (tabel 1), siis tabelis 2 peab elektrijaama paigaldatud maksimaalne elektrivõimsus koostootmisel (rida 12, veerg 1) võrduma nulliga.	Viga

AUTOSUMMAD

Autosummad tabelis 3. KÜTUSTE TARBIMINE JA ENERGIA BRUTOTOODANG

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
	Koostootmisprotsessis tarbitud kütuse kogus	{ELJ_4_3}+ {ELJ_4_5}	Tarbitud kütised kokku elektrienergia ja soojatootmiseks (veergude 3 ja 5 summa)