

Ametialade pädevuspiirid

	Soojusenergeetikainsener, tase 6	Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7	Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8
Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid: pinnasesse või tugelele paigaldatud terviklikud ringlussüsteemid (torustik, sulge-, reguleer- ja mõõteseadmed, lekettuvastussüsteemid, termiliste pingete kompenseerimise vahendid jm), mis on mõeldud tsentraalselt toodetud kütte- või jahutusenergia transportimiseks tarbijateni. Energia transportimiseks kasutatav soojuskandja on üldjuhul puhastatud ja keemiliselt ettevalmistatud vesi.			
Projekteerimine sh projekteerimise juhtimine	A ja B klassi torustikud vastavalt EVS-EN 13941 ainult kõrgema kutsetasemega soojusenergeetikainseneri juhendamisel ja vastutusel.	A ja B klassi torustikud vastavalt EVS-EN 13941	Kõik kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid
Ehitusprojekti ja ehitiste ekspertiis	-	A ja B klassi torustikud vastavalt EVS-EN 13941	Kõik kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid
Ehitustegevuse juhtimine	A ja B klassi torustikud vastavalt EVS-EN 13941	A ja B klassi torustikud vastavalt EVS-EN 13941	Kõik kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid
Käidu korraldamine	A ja B klassi torustikud vastavalt EVS-EN 13941	A ja B klassi torustikud vastavalt EVS-EN 13941	Kõik kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid
Omanikujärelevalve	-	A ja B klassi torustikud vastavalt EVS-EN 13941	Kõik kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid
Soojusseadmed, soojusallikad ja soojuskeskused: primaarenergiaid kasutavad ja energiat muundavad soojus- ja abiseadmed (katlad, tööstusahjud, kuivatisid, tehasevalmidusega soojuspumbad, päikesekollektorid, kompressorid, pumbad, tehasevalmidusega külma- ja jahutusseadmed, kütuse ettevalmistamise süsteemid, soojussalvestid, surveanumad ning süsteemidele kuuluvad torustikud). Siia ei kuulu hoonesisesed radiaatori-, õhk- ja põrandaküttesüsteemid, soojaveevastustussüsteemid, olmeventilatsioonisüsteemid, õhukonditsioneerimise süsteemid ja mürasummutavad süsteemid.			
Projekteerimine sh projekteerimise juhtimine	Soojusseadmed töötemperatuuriga kuni 110°C, tööõhuga kuni 10 bar ja katelseadmed veemahuga kuni 1m ³ ainult kõrgema kutsetasemega soojusenergeetikainseneri juhendamisel ja vastutusel.	Küllastunud auru soojusseadmed tööõhuga kuni 20 bar jm tööstuslikud soojusseadmed piiranguteta	Kõik soojussüsteemid
Ehitusprojekti ja ehitiste ekspertiis	-	Küllastunud auru soojusseadmed tööõhuga kuni 20 bar jm tööstuslikud soojusseadmed piiranguteta	Kõik soojussüsteemid
Ehitustegevuse juhtimine	Soojusseadmed töötemperatuuriga kuni 110°C, tööõhuga kuni 10 bar ja katelseadmed veemahuga kuni 1m ³ .	Kõik soojussüsteemid	Kõik soojussüsteemid
Käidu korraldamine	Soojusseadmed töötemperatuuriga kuni 110°C, tööõhuga kuni 10 bar ja katelseadmed veemahuga kuni 1m ³ .	Kõik soojussüsteemid	Kõik soojussüsteemid
Omanikujärelevalve	-	Küllastunud auru soojusseadmed tööõhuga kuni 20 bar jm tööstuslikud soojusseadmed piiranguteta	Kõik soojussüsteemid
Gaasienergeetika: gaasi tootmiseks, töötlemiseks, edastamiseks, ladustamiseks, kasutamiseks või gaasianumate täitmiseks kasutatavad seadmed või paigaldised, sh küttegaaside maa-, vedel-, bio- või tööstusgaasi surveanumad, aurustid, sise- ja välistorustikud, terminalid, täitejaamad, tanklad ja gaasijaamad.			
Projekteerimine sh projekteerimise juhtimine	A ja B-kategooria tarbijapaigaldised	A,B,C,D -kategooria gaasipaigaldised	A,B,C,D-kategooria gaasipaigaldised
Ehitusprojekti ja ehitiste ekspertiis	-	A,B,C-kategooria gaasipaigaldised	A,B,C,D-kategooria gaasipaigaldised
Ehitusjuhtimine gaasienergeetikas	A ja B-kategooria gaasipaigaldised	A,B,C,D- kategooria gaasipaigaldised	A,B,C,D-kategooria gaasipaigaldised
Ehitustegevuse ja hoolduse korraldamine gaasienergeetikas	A,B,C,D-kategooria gaasipaigaldised	A,B,C,D-kategooria gaasipaigaldised	A,B,C,D-kategooria gaasipaigaldised
Omanikujärelevalve	-	A,B,C,D-kategooria gaasipaigaldised	A,B,C,D-kategooria gaasipaigaldised
Tööstuslikud ja kaubanduslikud külmutusseadmed ja -süsteemid: külmutus- ja soojuspumpsüsteemid sh otseaurustus-, pumba-, absorberjahutus- ning adiabaatilised süsteemid, kompressorseadmed, soojusvahetid ning nende juurde kuuluvad surveanumad ja torustikud.			
Projekteerimine sh projekteerimise juhtimine	Kõik külmutus-, jahutus- ja soojuspump süsteemid ainult kõrgema kutsetasemega soojusenergeetikainseneri juhendamisel ja vastutusel.	Kõik külmutus-, jahutus- ja soojuspump süsteemid EVS -EN378 ja EL määrus nr 2024/573 tingimuste täitmisel	-
Ehitusprojekti ja ehitiste ekspertiis	-	Kõik külmutus-, jahutus- ja soojuspump süsteemid	-
Ehitustegevuse juhtimine	Töid võib teha ainult kõrgema kutsetasemega soojusenergeetikainseneri juhendamisel ja vastutusel.	EVS -EN378 ja EL määrus nr 2024/573 tingimuste täitmisel.	-
Käidu korraldamine	Kõik külmutus-, jahutus- ja soojuspump süsteemid. Külmaskontuuri avamisega seotud tegevused (külmasüsteemi täitmine, remontimine ja tühjendamine) nõuavad lisaks külmamehaanik, tase 4 või külmatehnika paigaldusjuht, tase 5 kutset.	Kõik külmutus-, jahutus- ja soojuspump süsteemid Külmaskontuuri avamisega seotud tegevused (külmasüsteemi täitmine, remontimine ja tühjendamine) nõuavad lisaks külmamehaanik, tase 4 või külmatehnika paigaldusjuht, tase 5 kutset.	-
Omanikujärelevalve	-	Kõik külmutus-, jahutus- ja soojuspump süsteemid	-

Piiranguid ületavaid töid võib vastava taseme soojusenergiainsener teha ainult kõrgema kutsetasemega soojusenergeetikainseneri juhendamisel ja vastutusel.