

2025

KOE- JA KURSSITIEDOTE 1/2025

Kokeet.....	1
Tutkintojulkaisut	2
Öljylämmitysalan ja säiliöntarkastusalan vastuuhenkilökurssit...	3
Kaasuasennusalan vastuuhenkilökurssit.....	4
Öljysäiliöiden tarkastustöiden julkaisut.....	5
Kaasuasennusalan asennustöiden julkaisut.....	6
Öljylämmitysalan asennus- ja huoltotöiden julkaisut	7
Lämmityslaitteistojen sähköasennusten julkaisut.....	8
Julkaisukoosteiden tilauslomake.....	9

KOKEET

ÖLJYLÄMMITYSALA SÄILIÖNTARKASTUSALA KAASUASENNUSALA SÄHKÖASENNUSALA

Lämmitysalan pätevyystutkintolautakunta järjestää urakointitoiminnan vastuupätevyyksiin edellytetyjä kokeita vuonna 2025 seuraavasti:

KEVÄT:

- ♦ Öljylämmityslaitteistoja asentavien ja huoltavien liikkeiden vastuuhenkilökoe 08.05.2025 klo 9-12
- ♦ Maanalaisten säiliöiden tarkastusten vastuuhenkilökoe 08.05.2025 klo 9-12
- ♦ Kausualan asennustoimintaa harjoittavien liikkeiden vastuuhenkilökoe 08.05.2025 klo 13-16

SYKSY:

- ♦ Öljylämmityslaitteistoja asentavien ja huoltavien liikkeiden vastuuhenkilökoe 30.10.2025 klo 9-12
- ♦ Maanalaisten säiliöiden tarkastusten vastuuhenkilökoe 30.10.2025 klo 9-12
- ♦ Kausualan asennustoimintaa harjoittavien liikkeiden vastuuhenkilökoe 30.10.2025 klo 13-16

Kokeet ovat kirjallisia. Ne painottuvat alan säädöksiin ja vastuuhenkilön tehtävässä tarvittavaan teknilliseen asiantuntemukseen.

Pätevyysvaatimuksiin sisältyviä julkaisuja saa käyttää tutkinnossa. Kokeessa saa olla mukana laskin. Kännykkää, tablettitietokonetta tms. ei saa käyttää kokeessa.

Ilmoittautuminen

Kokeisiin on ilmoitauduttava www.ley.fi sivuilta löytyvällä ilmoittautumislomakkeella **viimeistään 7 päivää ennen koetta , ilmoittautuminen on sitova.** Mikäli henkilö ei saavu kokeeseen veloitetaan täysi tutkintomaksu. Mikäli peruutus tehdään lähempänä kuin 7 päivää ennen koetta veloitetaan 50% tutkintomaksusta.

Koepaikka

08.05.2025 järjestetään Vantaalla, Technopolis Aviapoliksessa, Teknobulevardi 3-5, kokoustila Hekla.

Maksut

Tutkintomaksu on 350 EUR(ALV 0%). Pätevyystodistus 350 EUR (ALV 0%). Tutkintomaksusta eikä pätevyystodistuksesta myönnetä alennuksia ja niistä ei peritä arvonlisäveroa.

Kurssipaikka: Technopolis Aviapolis, Vantaa, Teknobulevardi 3-5, 01530 VANTAA

Kurssi hinta ei sisällä majoitusta. Technopolis sijaitsee Helsinki-Vantaan lentoaseman vieressä ja alueella on runsaasti hotelleja. Lähin hotelli on Clarion.

Suomen Lämmitystieto Oy pidättää oikeuden mahdollisiin muutoksiin.



Lämmitysenergia
Yhdistys

Lämmitysenergia Yhdistys ry / Suomen Lämmitystieto Oy

Teknobulevardi 3-5, 01530 VANTAA

P.0207862980 , toimisto@ley.fi

2025

TUTKINTOJULKAISUT

Öljylämmitysalan ja säiliöntarkastusalan tutkintojulkaisukoosteet ovat tilattavissa Suomen Lämmitystieto Oy:stä, ilmoittautumislomakkeen yhteydessä .

Eri vastuupätevyksiin kokeessa tunnettavaksi edellytetyt julkaisut on lueteltu tiedotteen lopussa.

Öljylämmitys- ja säiliöntarkastusalan julkaisukooste:

500 EUR (ALV 0%). LEY:n jäsenille alennus -25%

Julkaisukoosteen hintaan lisätään ALV 14%, vuoden 2025 alusta. Vuoden 2024 loppuun asti ALV on 10%

Kaasuasennusalan julkaisukooste:

1050 EUR (ALV 0 %). LEY:n jäsenille alennus -25%.

Julkaisukoosteen hintaan lisätään ALV 14%, vuoden 2025 alusta. Vuoden 2024 loppuun asti ALV on 10%

Kaikki tässä olevat julkaisukoosteet on laadittu vastuuhenkilön koetta ja käytännön toimintaa varten. Vastuuhenkilön tehtävässä ne toimivat käsikirjastona, josta on helppo tarkistaa lainsäädännön, standardien yms. vaatimukset.

Varsinaiset kokeiden lainsäädäntö ja standardivaatimukset löytyvät tämän tiedotteen lopusta.



**Lämmitysenergia
Yhdistys**

Suomen Lämmitystieto Oy pidättää oikeuden mahdollisiin muutoksiin.

Lämmitysenergia Yhdistys ry / Suomen Lämmitystieto Oy

Teknobulevardi 3-5, 01530 VANTAA

P.0207862980 , toimisto@ley.fi

2025

ÖLJYLÄMMITYSTEKNIIKAN KURSSIT

**Öljylämmitys- ja säiliöntarkastusalan
vastuuhenkilön tehtäviin ja kokeeseen
perehdyttävä kurssi. Vantaa
Kevät 8.-9.4.2025**

1. KURSSIPÄIVÄ:

08.30	Ilmoittautuminen + kahvi Öljylämmitysurakoinnin edellytykset Vastuupätevyysalueen säädökset <ul style="list-style-type: none"> • Kemikaaliturvallisuuslaki
10.00	Kahvitauko Öljypolttimen rakenne ja toiminta
11.30	LOUNAS
12.15	Vastuupätevyysalueen säädökset <ul style="list-style-type: none"> • Ktmp öljylämmityslaitteistoista
14.00	Öljysäiliöt, putkistot ja varusteet Kahvitauko Vastuupätevyysalueen säädökset <ul style="list-style-type: none"> • Ktmp säiliöiden tarkastuksista
16.00	Tenttiin valmentavat harjoitukset Päivän päätös

2. KURSSIPÄIVÄ:

08.00	Pätevyystodistuksen hakeminen Öljysäiliöt, putkistot ja varusteet
09.15	Kahvitauko Lämmityspolttonesteiden käyttö- ominaisuudet
11.45	LOUNAS
12.30	Asennusten dokumentointi ja tarkas- tukset <ul style="list-style-type: none"> • Asennustodistus, lakisääteinen asiakirja
13.45	Kahvitauko
14.00	Palamisen teoriaa ja lämmitystekniikan mittaukset
16.00	Tenttiin valmentavat harjoitukset Päivän päätös

Suomen Lämmitystieto Oy pidättää oikeuden mahdollisiin muutoksiin.

KURSSIN HINTA: 1050 EUR (ALV 0%), hinta sisältää ohjelman mukaiset kahvi ja ruokatarjoilut sekä mahdollisen oheismateriaalin. Lämmitysenergia Yhdistyksen jäsenyys oikeuttaa -25% alennukseen kurssimaksusta.

Tutkintojen julkaisukoosteet eivät sisälly kurssin hintaan. Kurssi ilmoittautuminen on sitova, mikäli henkilö ei peruuta osallistumista 14 päivää ennen kurssin alkua Suomen Lämmitystieto Oy on oikeutettu perimään 50 % kurssimaksusta. Ellei henkilö saavu kurssille eikä ole sitä peruuttanut pidätämme oikeuden periä täyden kurssimaksun.

Kurssin järjestäjän toimesta ei ole tarjolla majoitusta.

ILMOITTAUTUMINEN : Kurssille ilmoitaudutaan www.ley.fi/koulutus sivulla olevalla ilmoittautumislomakkeella.



Lämmitysenergia
Yhdistys

Suomen Lämmitystieto Oy pidättää oikeuden mahdollisiin muutoksiin.

Lämmitysenergia Yhdistys ry / Suomen Lämmitystieto Oy
Teknobulevardi 3-5, 01530 VANTAA
P.0207862980 , toimisto@ley.fi

2025

KAASUALAN TURVALLISUUS KURSSIT

Kaasuasennusalan vastuuhenkilön tehtäviin ja

kokeeseen perehdyttävä kurssi. Vantaa

Kevät 1.-2.4.2025

1. KURSSIPÄIVÄ: KAASUTEKNIikka

- 08.30 Ilmoittautuminen + kahvi
Katsaus kaasualan urakoinnin edellytyksiin
Kaasujen käyttö ja energiaominaisuudet
-nestekaasu
- 10.00 Kahvitauko
- 10.20 Kaasujen käyttö ja energiaominaisuudet
- maa- ja biokaasu
Teho ja energialaskenta
- 11.30 Lounas
- 12.15 Kaasuputkistot ja niiden varusteet
-mitoitus, rakenne, turvalaitteet
- 13.45 Kahvitauko
- 14.00 Kaasujen käyttölaitteet
- poltto-, kylmlaitteet
- 15.30 Tauko
- 15.45 Tentiin valmentavat harjoitukset
- 17.00 Päivän päätös

2. KURSSIPÄIVÄ: KAASUALAN SÄÄDÖKSET

- 08.00 Kaasualan urakoinnin lupa ja ilmoitusmenettelyt
Vastuupätevyysalueen säädökset
- 09.40 Kahvitauko
- 09.50 Vastuupätevyysalueen säädökset
- nestekaasut
- maa- ja biokaasut
- 11.50 Lounas
- 12.30 Vastuupätevyysalueen säädökset
- nestekaasut
- maa- ja biokaasut
- standardit
- 13.45 Kahvitauko
- 14.05 Kaasujen käyttölaitteet
- käyttöönotto ja koestus
- asennusten dokumentaatiot
Tentiin valmentavat harjoitukset
- 16.00 Päivän päätös

KURSSIN HINTA: 1050 EUR (ALV 0%), hinta sisältää ohjelman mukaiset kahvi- ja ruokatarjoilut sekä mahdollisen oheismateriaalin. Lämmitysenergia Yhdistyksen jäsenyys oikeuttaa -25% alennukseen kurssimaksusta.

Tutkintojen julkaisukoosteet eivät sisälly kurssin hintaan. Kurssilla käytettävä julkaisukooste on tilattavissa etukäteen vähintään 14 pv ennen kurssia ja silloin julkaisukoosteen hinta on 1050 € (ALV 0%). Tämän jälkeen julkaisukooste toimitetaan kurssille. Kurssi ilmoittautuminen on sitova, mikäli henkilö ei peruuta osallistumista 14 päivää ennen kurssin alkua Suomen Lämmitystieto Oy on oikeutettu perimään 50 % kurssimaksusta. Ellei henkilö saavu kurssille eikä ole sitä peruuttanut pidätämme oikeuden periä täyden kurssimaksun.



**Lämmitysenergia
Yhdistys**

Suomen Lämmitystieto Oy pidättää oikeuden mahdollisiin muutoksiin.

Lämmitysenergia Yhdistys ry / Suomen Lämmitystieto Oy

Teknobulevardi 3-5, 01530 VANTAA

P.0207862980, toimisto@ley.fi

2025

Kokeisiin liittyvät julkaisut

Seuraavissa luetteloissa on säiliöntarkastusalan, öljylämmitysalan, kaasuasennusalan sekä lämmityslaiteasentajan rajoitettujen sähköasennusten vastuuhenkilöpätevyyteen sisältyvissä turvallisuuskokeissa tunnettavaksi edellytetyt julkaisut. Mikäli luettelon julkaisuja korvataan uusilla vastaavilla, niitä kumotaan tai niihin tehdään muutoksia, ne otetaan huomioon muutosajankohdasta alkaen.

Öljysäiliöiden tarkastustöiden vastuuhenkilön pätevyyskokeeseen liittyvät julkaisut

KOKEESEEN JA PÄTEVYYSALUEESEEN LIITTYVÄT JULKAISUT:

LAINSÄÄDÄNTÖ:

- * Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)
- * Valtioneuvoston asetus(558/2012) maakaasu-, nestekaasu- ja öljylämmityslaitteistojen asennus- ja huoltotoimintaa sekä maanalaisten öljysäiliöiden tarkastusta harjoittavien hyväksymisestä.
- * Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)
- * Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös maanalaisten öljysäiliöiden määräaikaistarkistuksista (344/1983 muutoksineen)
- * Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös öljylämmityslaitteistoista (314/1985 muutoksineen)
- * Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös palavista nesteistä (313/1985 vain luvut 5 ja 6)
- * Valtioneuvoston asetus 856/2012 vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista

MUUT JULKAISUT:

Lämmitysenergia Yhdistyksen julkaisut

- * Teknillinen suositus TS-5/2016, Pientalon öljylämmityslaitteiston peruserparannus
- * Teknillinen suositus TS-7/2012, Säiliöiden tarkastus ja huolto—Nestemäiset polttoaineet lämmityskäytössä
- * TS-7 liite Maanpäällisten rakennehyväksytyjen muovisäiliöiden turvallisuuskatselmukset
- * Oppikirja Öljylämmitystekniikka, öljysäiliöitä ja putkistoja koskevilta osiltaan

LISÄKSI

SFS 5491/2012 Vaaralliset kemikaalit, Säiliöiden merkitseminen

SFS standardikäsi kirjja 39-1 sisältää em. Lainsäädäntö osuuden



Lämmitysenergia
Yhdistys

Suomen Lämmitystieto Oy pidättää oikeuden mahdollisiin muutoksiin.

Lämmitysenergia Yhdistys ry / Suomen Lämmitystieto Oy

Teknobulevardi 3-5, 01530 VANTAA

P.0207862980, toimisto@ley.fi

2025

Kokeisiin liittyvät julkaisut

Kaasuasennusalan asennus-, korjaus- ja huoltotöiden vastuuhenkilön kokeeseen liittyvät julkaisut.

KOKEESEEN JA PÄTEVYYSALUEESEEN LIITTYVÄT JULKAISUT:

LAINSÄÄDÄNTÖ:

- * Valtioneuvoston asetus (558/2012) maakaasu-, nestekaasu- ja öljylämmityslaitteistojen asennus- ja huoltotoimintaa sekä maanalaisten öljysäiliöiden tarkastusta harjoittavien hyväksymisestä
- * Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)
- * Valtioneuvoston asetus (858/2012) nestekaasulaitosten turvallisuus vaatimuksista
- * Valtioneuvoston asetus (551/2009) maakaasun käsittelyn turvallisuudesta liitteineen
- * Valtioneuvoston asetus (852/2018) kaasulaitteiden käyttötarvikkeista ja käyttöpaineista
- * Painelaitelaki (1144/2016)
- * **HUOM! Julkaisukooste sisältää Editan Räjähdyksivaaralliset aineet kirjan, josta yo. Lainsäädäntö löytyy.**

Kaasuasennusalan vastuuhenkilökurssilla ja -tentissä vaadittavat standardit

- * SFS käsikirja 59/2012 lisäksi standardit
 - * SFS-EN 1949, SFS 5992, sekä SFS-EN ISO 10239, SFS-EN 1775, SFS-EN 15001-1/2023, SFS-EN 15001-2/2023, SFS 5987, SFS 7507 Nestekaasu keskuskeskukset
- Huom!. Ko. standardit ja SFS käsikirjat sisältyvät LEY:n standardijulkaisu koosteeseen.

Muut julkaisut:

- * Maakaasukäsikirja, sisältää mm. kaasunmittaus- ja laskentaperusteet
- * Biokaasun turvallisuusohje



Lämmitysenergia
Yhdistys

Suomen Lämmitystieto Oy pidättää oikeuden mahdollisiin muutoksiin.

Lämmitysenergia Yhdistys ry / Suomen Lämmitystieto Oy

Teknobulevardi 3-5, 01530 VANTAA

P.0207862980, toimisto@ley.fi

2025

Kokeisiin liittyvät julkaisut

Öljylämmitysalan asennus-, korjaus- ja huoltotöiden vastuuhenkilön kokeeseen liittyvät julkaisut

KOKEESEEN JA PÄTEVYYSALUEESEEN LIITTYVÄT JULKAISUT:

LAINSÄÄDÄNTÖ:

- * Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (**390/2005**)
- * Valtioneuvoston asetus(**558/2012**) maakaasu-, nestekaasu- ja öljylämmityslaitteistojen asennus- ja huoltotoimintaa sekä maanalaisten öljysäiliöiden tarkastusta harjoittavien hyväksymisestä.
- * Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (**685/2015**)
- * Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös maanalaisten öljysäiliöiden määräaikaistarkistuksista (**344/1983 muutoksineen**)
- * Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös öljylämmityslaitteistoista (**314/1985 muutoksineen**)
- * Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös palavista nesteistä (**313/1985 vain luvut 5 ja 6**)
- * Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista **856/2012** □
- * Edellä mainitut lainsäädännöt löytyvät standardikäsikirjasta 39-1

Ympäristöministeriön julkaiseman Suomen rakentamismääräyskokoelman osat

- * **Ympäristöministeriön asetus, savupiippujen rakenteista ja paloturvallisuudesta E9/2005, Kattilahuoneiden ja polttoainevarastojen paloturvallisuus**

MUUT JULKAISUT:

Lämmitysenergia Yhdistyksen julkaisut

- * Teknillinen suositus TS-1/2020, Kondenssiperiaatteen öljylämmityslaitteiston rakentaminen □
- * Teknillinen suositus TS-2/2016, Lämmityslaitteistojen sähköasennukset
- * Teknillinen suositus TS-3/2013, Lämmityslaitteistojen asennus-, korjaus- ja huoltotöiden edellytykset ja vastuupätevyudet
- * Teknillinen suositus TS-4/2012, Öljylämmityslaitteistojen määräaikaishuoltotyöt, lämmitystekniikan mittaukset ja energiatarvakesuoritukset
- * Teknillinen suositus TS-5/2016, Pientalon öljylämmityslaitteiston peruseräparannus
- * Teknillinen suositus TS-6/2019, Öljylämmityslaitteistojen tarkastus
- * Teknillinen suositus TS-7/2012, Säiliöiden tarkastus ja huolto
— Nestemäiset polttoaineet lämmityskäytössä
- * Teknillinen suositus TS-7 LIITE/2022, Maanpäällisten rakennehyväksytyjen muovisäiliöiden turvallisuuskatselmukset
- * Teknillinen suositus TS-14 Öljylämmityslaitteistoissa käytettävät uusiutuvat nestemäiset polttoaineet
- * Oppikirja Öljylämmitystekniikka
- * Oppikirja Poltinasentajan taskuopas



Lämmitysenergia
Yhdistys

Suomen Lämmitystieto Oy pidättää oikeuden mahdollisiin muutoksiin.

Lämmitysenergia Yhdistys ry / Suomen Lämmitystieto Oy

Teknobulevardi 3-5, 01530 VANTAA

P.0207862980, toimisto@ley.fi