

## Suomen LVI-liiton myöntämä IV-puhdistuksen pätevyys 2020

**Pätevyyden nimi:** IV-puhdistuksen pätevyys

**Pätevyyden tavoite:** IV-kanavistojen tarkastus ja puhdistusosaaminen on tarpeen kaikille sisäilman laadun ja kanavistojen puhtauden kanssa työskenteleville urakoinnissa, suunnittelussa ja valvonnassa.

Koulutuksessa keskitytään IV-järjestelmän puhdistukseen, puhtauden tarkastamiseen ja dokumentointiin sekä ongelmakohtien raportointiin.

Koulutuksen tavoitteena on suorittaa IV-puhdistuksen pätevyys, joka on alan tarvelähtöinen pätevyys.

**Kohderyhmä:** IV -kanavistojen puhdistajat, valvojat sekä tarkastajat.

### Pätevyyden myöntämisen edellytykset:

- IV-puhdistuksen pätevyys – IV-järjestelmän tarkastus ja puhdistuskoulutus (3 pv) on suoritettu
- Teoriakoe ja käytännön koe läpäisty
- kahden (2) vuoden työkokemus alalta: Kokemusta IV-kanavistojen puhdistuksesta

Teoriakoe ja käytännön koe järjestetään koulutustoteutuksen yhteydessä. Pätevyyteen vaadittava työkokemus todennetaan joko työtodistusten muodossa (todistuksissa on käytävä ilmi, että hakija on tehnyt ilmanvaihdon puhdistustöitä vähintään kahden (2) vuoden ajan tai esimiehen allekirjoituksella vahvistetulla työkohteistauksella hakulomakkeessa.

Mikäli hakija on itsenäinen yrittäjä, hänen tulee todentaa laatimansa listaus omalla allekirjoituksellaan. Lisäksi hänen on nimettävä henkilö, joka voi tarvittaessa antaa lisätietoja yhdestä tai mieluummin useammasta hakemukseen listatusta kohteesta (tilaajan edustaja).

Listattavien kohteiden tulee olla viimeisten viiden vuoden sisältä.

### Pätevyyden edellyttämän koulutuksen järjestelyt:

Taitotalo ja SuLVI vastaavat yhdessä IV-puhdistuksen pätevyys – koulutuksen järjestämisestä vuotuisesti. Koulutustoteutus sisältää kolme (3) lähiopetuspäivää:

#### 1. IV-järjestelmän tarkastus- ja puhdistus teoriassa

Viranomaismääräykset

Eri puhtaudentarkastusmenetelmät

Työnaikainen puhtauden hallinta, P1

Puhdistustyön huolellinen suunnittelu

Asiakaspalvelunäkökulma

Kanaviston tarkastaminen ja lähtötilanteen kartoitus käytännössä

## Yhteistyössä Suomen LVI-liitto SuLVI ry ja Taitotalo

**2. IV-järjestelmän tarkastus- ja puhdistus käytännössä**

Puhdistustyössä käytettävät laitteet ja tuotteet  
Dokumentointi ja raportointi case-esimerkein  
Puhdistustyöhön liittyvät toimenpiteet  
Puhdistus käytännössä  
Jälkitarkastus käytännössä  
Loppuraportin tekeminen ja luovutus asiakkaalle

**3. Harjoitus ja koepäivä**

Teoriakoe  
Käytännön koe

**Teoriakoe:** Koe järjestetään koulutuksen yhteydessä. Koe on kirjallinen ja voi sisältää avoimia kysymyksiä ja/tai monivalintatehtäviä. Kysymysten määrä on yhteensä 20 kpl. Tentti on läpäisty hyväksyttävästi, jos vastauksista 14/20 on oikein.

Koekysymysten laadinta, suorituksen valvonta ja tehtävien tarkastus tapahtuvat Taitotalon toimesta. Koekysymykset on aluksi hyväksyttävä Suomen LVI-liiton nimeämässä pätevyystoimikunnassa.

**Käytännön koe:** Osallistujat osoittavat osaamisensa käytännön kokeessa, johon sisältyy suunnittelutehtävä. Tehtävät on pisteytetty ja enimmäispistemäärä on 40 pistettä. Käytännön koe on läpäisty hyväksyttävästi, jos pistemäärä ylittää 28/40 pistettä.

Käytännön kokeen hyväksytyt suorittaminen edellyttää osaamista sekä rutiinia IV-järjestelmän puhdistamisesta.

**Pätevyyden myöntävä elin:** Suomen LVI-liiton nimeämä pätevyystoimikunta. Pätevyystoimikunnan kokoonpano:

Samuli Könkö  
Matti Vesalainen

Valmistelevana pätevyyden käsittelyyn toimivat IV-puhdistuksen pätevyyskoulutuksen kouluttajat, erityisesti pääkouluttaja Sami Mäkinen.

Pätevyystoimikunnan kokoa voidaan tarvittaessa muuttaa. Mikäli pätevyys halutaan myöhemmin viedä FISE-pätevyysjärjestelmän piiriin, siirtyy pätevyyden toteaminen FISE:n nimeämälle pätevyyslautakunnalle.

**Pätevyyden voimassaoloaika:** Pätevyys on voimassa viisi (5) vuotta pätevyyden myöntämisestä. Pätevyyden voi viiden vuoden jälkeen uusia pätevyystoimikunnan määrittelemällä tavalla eli mm. osoittamalla toimineensa 2 vuotta pätevyyden voimassaoloaikana IV-puhdistuksen tehtävissä kohdelistauksella sekä mahdollisella lisäkoulutuksella.

IV-puhdistuksen pätevyyskoulutussuoritukset ovat voimassa rajaamattoman ajan, mikäli koulutuksen sisältöön ei tule suuria muutoksia. Pätevyyshakemukset ovat voimassa vuoden.

**Yhteistyössä Suomen LVI-liitto SuLVI ry ja Taitotalo**

**Pätevyyden todentaminen:** Päteväksi todetut henkilöt saavat todistuksen pätevydestä ja heidät kirjataan Suomen LVI-liiton ylläpitämään pätevyysrekisteriin.

**Valmistelijat:** SuLVI ja Taitotalo