

# KYLMÄALAN VASTUUHENKILÖN PÄTEVYYS VAATIMUKSET

## 1.1.2019 alkaen

<p><b>Kiinteät jäähdytys-, ilmastointi- ja lämpöpumppulaitteet</b> (asennus, kunnossapito, huolto, korjaaminen, käytöstä poistaminen, vuototarkastus, talteenotto)</p>	<p><b>Vähintään 3 kg kylmäainetta sisältävät laitteet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kylmälalle soveltuva teknikon tai insinöörin tai diplomi-insinöörin tutkinto sekä talotekniikan at:n kylmäasennuksen osaamisalasta osa kylmäaineiden käsitteleminen (tai aiempi kylmäasentajan at: osa 1, kylmäaineiden käsittely)</li> <li>• talotekniikan at: kylmäasennuksen osaamisala (tai aiempi kylmäasentajan at)</li> <li>• kylmäestarin erikoisammattitutkinto</li> </ul> <p><i>Lisäksi vähintään kahden vuoden työkokemus kylmälalta</i></p>	<p><b>Alle 3 kg kylmäainetta sisältävät laitteet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• talotekniikan at: kylmäasennuksen osaamisalasta osa kylmäaineiden käsitteleminen (tai aiempi kylmäasentajan at: osa 1, kylmäaineiden käsittely)</li> <li>• talotekniikan at: lämmityslaite-asennuksen osaamisalasta osa lämpöpumppujen asentaminen ja huoltaminen (tai lämmityslaite-asentajan at: osa lämpöpumppu-lämmityslaitteistotyöt<sup>1)</sup>)</li> <li>• kotitalouskoneasentajan at: kylmätekniisten laitteiden asennus-, huolto- ja korjaustyöt<sup>2)</sup></li> </ul> <p><i>Lisäksi vähintään vuoden työkokemus toiminnanharjoittajan toimialalta (kylmäala tai muu soveltuva tekninen työkokemus)</i></p>
<p><b>Ajoneuvojen ilmastointilaitteet</b> (asennus, kunnossapito, huolto, korjaaminen, käytöstä poistaminen, vuototarkastus, talteenotto)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• autoalan perustutkinto, ammattitutkinto tai erikoisammattitutkinto</li> <li>• autoalalle soveltuva työteknikon, teknikon tai insinöörin tutkinto</li> <li>• muut vaihtoehdot, ks. vastuuhenkilö vähintään 3 kg tai alle 3 kg</li> </ul>	
<p><b>Kiinteät sammutuslaitteistot (F-kaasut)</b></p>	<p>Tehtävään soveltuva teknisen oppilaitoksen tai ammattikorkeakoulun tutkinto Tukesin hyväksymän tahon järjestämä sammutuslaitteistokuulustelu</p> <p><i>Lisäksi vähintään kahden vuoden työkokemus sammutuslaitteistojen huollosta</i></p>	
<p><b>Sähkö- ja elektroniikkalaiteromujen (SER) talteenotto</b></p> <p>Vna 519/2014 soveltamisalaan kuuluvat laitteet</p> <p>Varastointi- ja käsittelypaikalla on oltava ympäristölupa.</p>	<p>Vähintään 3 kg ja vähintään 5 hiilidioksidiekvivalenttonnia kylmäainetta sisältäviin laitteisiin sovelletaan laitekohtaisia pätevyysvaatimuksia</p> <p>(vastuuhenkilölle säädetty pätevyysvaatimukset väh. 3 kg tai alle 3 kg kylmäainetta sisältävät laitteet)</p>	<p>Alle 3 kg ja alle 5 hiilidioksidiekvivalenttonnia kylmäaineita sisältävä laitteet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tekninen koulutus tai jäteasemanhoitajan peruskoulutus (ympäristöhuollon ammattitutkinto) sekä jätehuollon pätevyyskokeen suorittaminen (pätevyyskokeen sisältö, ks. asetuksen liite 8)</li> </ul>
<p><b>Vastuuhenkilö:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vastuuhenkilö vastaa siitä, että toiminnassa noudatetaan ympäristönsuojeluvaatimuksia ja asentajat täyttävät pätevyysvaatimukset</li> <li>• Vastuuhenkilön on täytettävä myös asentajan pätevyysvaatimukset, jos hän itse tekee asentajan töitä</li> <li>• Autoalan tutkinnon puuttuessa autoliikkeen omistaja voi toimia ajoneuvojen ilmastointilaitteiden vastuuhenkilönä, kun hän on suorittanut Tukesin hyväksymän tahon järjestämän pätevyyskokeen</li> </ul>		

Todistuksesta on käytävä ilmi, mistä tutkinnosta tai pätevyyskokeesta on kyse ja mikä taho on myöntänyt todistuksen. Ammattitutkinnon tai perustutkinnon taikka sen osan todistuksen myöntää tutkintotoimikunta (nuorisoasteen perustutkinnon tai sen osan suorittamisesta riittää oppilaitoksen todistus). Luettelo kylmäalan koulutuksen ja tutkintojen järjestäjistä sekä Tukesin hyväksymistä pätevyyskokeen järjestäjistä on Tukesin kotisivuilla.