

BEHÖRIGHETSTABELL fr.o.m. 1.1.2019

	Krav för ansvarsperson	Krav för installatör
<p>Fasta nedkylnings-, ventilations- och värmepumpanordningar som innehåller minst 3 kg köldmedium</p> <p>Kylaggregat i lastbilar och släpvagnar för kyltransport (krav endast för installatör)</p> <p>Nedkylnings-, ventilations- och värmepumpanordningar för båtar och fartyg (krav endast för installatör)</p> <p>(installation, underhåll, service, reparation, urbruktagning, läckagekontroll, tillvaratagande)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • tekniker-, ingenjör- eller diplomingenjör-examen som lämpar sig för kylbranschen samt delen hantering av kylmedel (yrkesexamen i husteknik, kompetensområdet för kylmontering eller tidigare yrkesexamen för kylmontör del 1, hantering av köldmedier • kylmontörer, YE (yrkesexamen i husteknik, kompetensområdet för kylmontering) eller tidigare yrkesexamen för kylmontör • specialyrkesexamen för kylmästare <p><i>Dessutom minst två års arbetserfarenhet från kylbranschen</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • delarna hantering av kylmedel samt en av fem valfria monterings- och underhållsdelar (yrkesexamen i husteknik, kompetensområdet för kylmontering) eller tidigare yrkesexamen för kylmontör del 1 hantering av köldmedier samt någon av valfria monterings- och underhållsdelar 4-8 • kylmontörer, YE (yrkesexamen i husteknik, kompetensområdet för kylmontering eller tidigare yrkesexamen för kylmontör • delarna installation av kylkomponenter och rörsystem samt driftsättning av kylanläggning (grundexamen i husteknik, kompetensområdet för kylmontering) eller installation av kylkomponenter och rörsystem och drifttagning av kylanläggning
<p><i>Yrkesexamen för kylmontör (ye) och specialyrkesexamen för kylmästare (sye) överförs till yrkesexamen för husteknik 1.1.2019. Övergångsperioden för tidigare påbörjade studier upphör 31.12.2021</i></p>		
<p>Fasta nedkylnings-, ventilations- och värmepumpanordningar som innehåller under 3 kg köldmedium</p> <p>Kylaggregat i lastbilar och släpfordon för kyltransport (endast behörighet för montör)</p> <p>Nedkylnings-, ventilations- och värmepumpanordningar för båtar och fartyg (krav endast för installatör)</p> <p>(installation, underhåll, service, reparation, urbruktagning, läckagekontroll, tillvaratagande)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • delen hantering av köldmedier (yrkesexamen i husteknik, kompetensområdet för kylmontering) eller tidigare yrkesexamen för kylmontör del 1, hantering av köldmedier • delen installation och underhåll av värmepumpar (yrkesexamen för husteknik, kompetensområdet för värmeanläggningsinstallation) eller yrkesexamen för värmeelementsmonter, delen arbete med värmepumpanordningar¹⁾ • delen installation av anordningar underhålls och reparationsarbeten (yrkesexamen för installatör av hushållsmaskiner)²⁾ <p><i>Dessutom minst ett års arbetserfarenhet från verksamhetsutövares bransch (kylbransch eller annan tillämplig teknisk arbetserfarenhet)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • delen installation och underhåll av värmepumpar (yrkesexamen för husteknik, kompetensområdet för värmeanläggningsinstallation) eller yrkesexamen för värmeelementsmonter, delen arbete med värmepumpanordningar¹⁾ • yrkesexamen för installatör av hushållsmaskiner delen installation av kyltekniska anordningar underhålls- och reparationsarbeten²⁾ • av grundsexamen för husteknik delen installation av små kylvätenheter och luftvärmepumpar (eller montering av små kylvätenheter)
<p>Läckagekontroller</p>		<ul style="list-style-type: none"> • avläggande av behörighetsprov hos instans som godkänts av Tukes (innehåll i behörighetsprov, se förordning bilaga 3, punkt 3)
<p>¹⁾ Yrkesexamen för värmeelementsmonter (ye) har genomgått förändringar från och med 1.1.2019. Övergångsperioden för tidigare påbörjade studier upphör 31.12.2021.</p> <p>²⁾ Yrkesexamen för installatör av hushållsmaskiner kan avläggas fram till 31.12.2021.</p>		

<p>Luftkonditioneringsanordningar i fordon</p> <p>(installation, underhåll, service, reparation, urbruktagning, läckagekontroll, tillvaratagande)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • bilbranschens grundexamen, yrkesexamen eller specialyrkesexamen • arbetstekniker-, tekniker- eller ingenjör-examen som lämpar sig för bilbranschen • andra alternativ, se ansvarsperson minst 3 kg eller under 3 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • avläggande av behörighetsprov hos instans som godkänts av Tukes (innehåll i behörighetsprov, se förordning bilaga 5) • andra alternativ, se ansvarsperson minst 3 kg eller under 3 kg
<p>Fasta släckningsanordningar (F-gaser)</p>	<p>examen från teknisk läroanstalt som lämpar sig för uppgiften eller examen från yrkeshögskola</p> <p><i>dessutom minst två års arbetserfarenhet av service av av släckningsanordningar</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • avläggande av behörighetsprov hos instans som godkänts av Tukes (innehåll i behörighetstest, se förordning bilaga 4)
<p>Elektriska kopplingsanordningar</p> <p>(installation, underhåll, service, reparation, borttagning ur bruk, kontroll av läckage, tillvaratagande)</p>		<p>Avläggande av behörighetsprov hos instans som godkänts av Tukes (innehåll i behörighetstest, se förordning bilaga 6)</p>
<p>Tillvaratagande av el- och elektronikavfall (EE-skrot)</p> <p>Anordningar som innehåller minst 3 kg och minst 5 koldioxidkvalivalentton köldmedium</p> <p>Anordningar som hör till tillämpningsområdet statsrådets förordning 519/2014</p> <p>Miljötillstånd krävs för lagrings- och hanteringsplats.</p>	<p>anordningsspecifika behörighetskrav tillämpas</p> <p>(behörighetskrav som fastställts för ansvarsperson för anordningar som innehåller minst 3 kg eller under 3 kg köldmedium)</p>	<p>anordningsspecifika behörighetskrav tillämpas</p> <p>(behörighetskrav som fastställts för ansvarsperson för anordningar som innehåller minst 3 kg eller under 3 kg köldmedium bilaga 8)</p>
<p>Anordningar som innehåller under 3 kg och under 5 koldioxidkvalivalentton av köldmedium</p>	<p>teknisk utbildning eller en grundutbildning för avfallsstationsskötare (yrkesexamen i miljövard) samt avläggande av behörighetsprov (innehåll i behörighetsprov, se förordning bilaga 8)</p>	<p>avläggande av behörighetsprov i avfallshantering (innehåll i behörighetsprov, se förordning bilaga 8)</p>
<p>Ansvarsperson:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansvarspersonen svarar för att verksamheten följer miljöskyddskraven och att installatörerna uppfyller behörighetskraven • Ansvarspersonen ska också uppfylla behörighetskraven för installatör om hen själv gör installatörsarbete <p>Om examen för bilbranschen saknas kan bilfirmans ägare vara ansvarsperson för fordonens luftkonditioneringsanordningar när hen har avlagt behörighetsprov hos instans som Tukes godkänt</p>		

Av betyget ska framgå vilken examen eller vilket behörighetsprov det gäller samt vilken instans som utfärdat betyget.

Lista över instanser som anordnar utbildning och examen inom kylbranschen samt över instanser som Tukes godkänt för behörighetsprov finns på Tukes hemsidor.