

VVS & fastighet

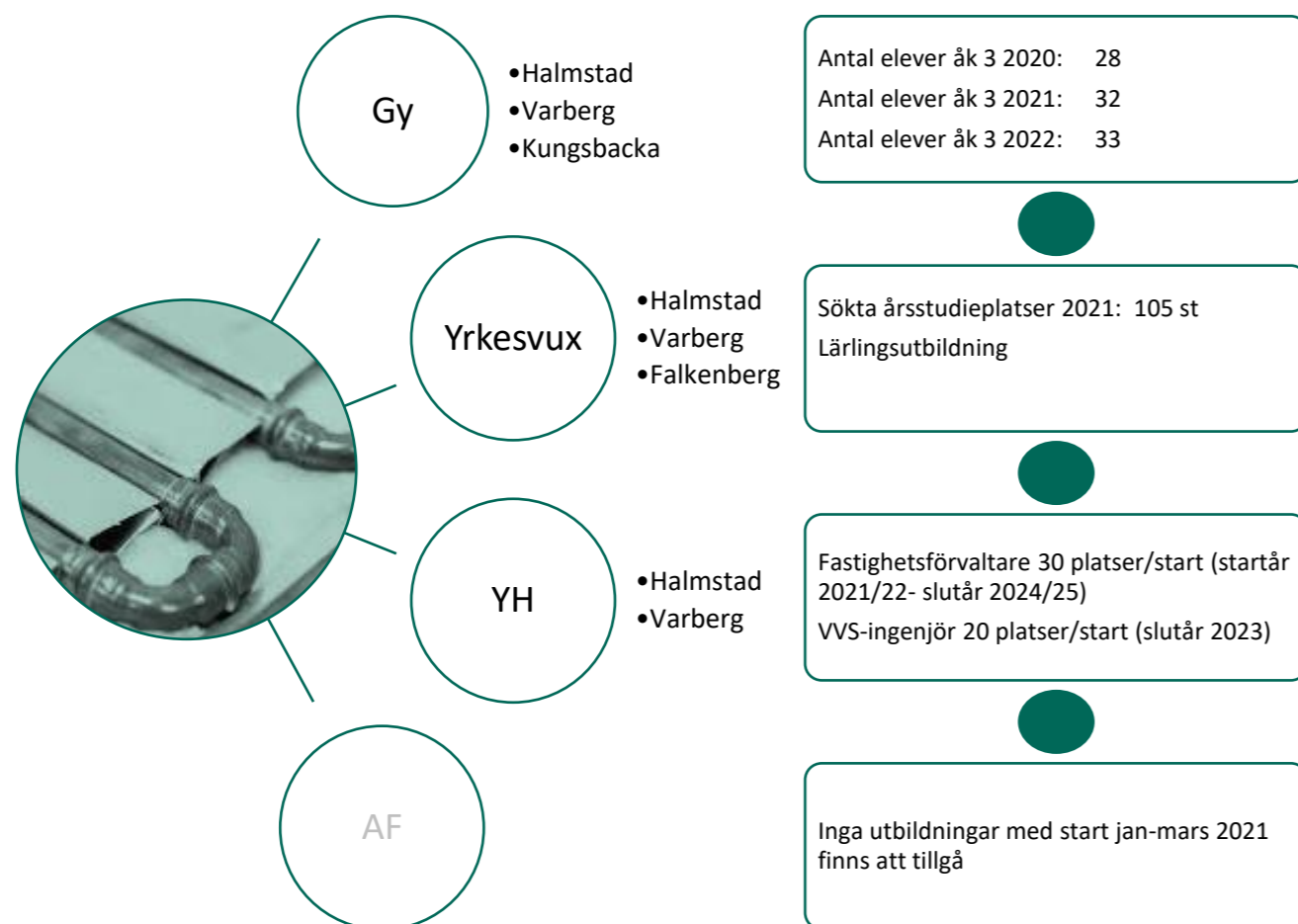
Omvärld, trender och prognoser

Det stora kompetens- och utbildningsbehovet inom VVS- och fastighetsbranschen består. För att våra bostäder, kontor, sjukhus, skolor och industrier ska fungera behövs det en mängd olika tekniska system. Det handlar t.ex. om system för vatten och värme, sprinkler samt ventilation för att skapa bra luft och temperatur inomhus. Mycket av det som uppfattas som självklart i en byggnad utvecklas och installeras av personer med VVS-kompetens (yrkesområden inom värme, ventilation och sanitet). Behovet av kompetens är stort inom VVS, och det är även högt tryck på efterfrågan på tjänster inom kyl- och värmepumpsteknik. De bakomliggande orsakerna är flera, bl.a. omställningen till fossilfri energi, krav på nya miljövänligare köldmedier, ökat behov av komfortkyla och kylning av nya datalagringshallar. Utbildning inom området leder till arbeten som t.ex. VVS-montör, kyltekniker, ventilationsmontör och sprinklermontör.¹

Fastighetssektorn förändras och behöver arbeta mer med energieffektivisering. Det finns ett uttalat behov av att höja kompetensnivån successivt inom branschen. För att byggnader ska fylla sin avsedda funktion

krävs elektrisk utrustning, vatten- och avloppsledningar, liksom system för värme och ventilation. Det kan också finnas system för att kyla lokalerna och utrustning som finns där. Den här typen av tekniska installationer ökar hela tiden i takt med teknikutvecklingen. Allt detta kräver speciell kompetens som det råder brist på sedan länge. Digitaliseringen och de ökande kraven på energieffektivisering ökar på kompetensbehoven ytterligare.² Utbildning inom området leder till arbeten som t.ex. fastighetstekniker, fastighetsskötare eller fastighetsvärd.

Sammantaget kräver detta fortsatt tillgång till och utveckling av kompetens inom VVS & fastighet på både gymnasial och eftergymnasial nivå. Inom VVS- och fastighet på gymnasial nivå sker utbildning inom fastighet, kyl- och värmepumpsteknik, ventilationsteknik samt värme- och sanitetssystem, där det spås fortsatt stora kompetensbehov.³ På eftergymnasial nivå ses fortsatt behov av viss specialiserad kompetens såsom VVS-ingenjör samt kompetens som möjliggör energieffektiviseringen.⁴



Analys

- Relativt goda utbildningsmöjligheter på både gymnasial nivå och eftergymnasial nivå
- Utbildning på gymnasial nivå mycket viktigt för branschen, vilket motiverar fortsatta utbildningsinsatser inom yrkesvux.
- Relativt god spridning av utbildningsorter i Halland

¹ Webbsida Installatörsföretagen www.installatorsforetagen.se

² Områdesanalys Samhällsbyggnad och byggteknik, MYH (2020)

³ Webbsida Installatörsföretagen www.installatorsforetagen.se

⁴ Områdesanalys Samhällsbyggnad och byggteknik, MYH (2020)