



2010-12-17

Certifieringsregler för Passivhusbyggare

Omfattar uppförande av passivhus.

1. Allmänt

1.1 Certifiering av Passivhusbyggare enligt dessa certifieringsregler utförs av certifieringsorganet SP SITAC.

1.2 Certifieringsorganet handlägger certifieringen enligt sitt ledningssystem och i enlighet med ISO/IEC 17024. Ledningsplanen reglerar handläggningen av certifieringsproceduren, överklagande i certifieringsfrågor, klagomål mot certifierade och mot certifieringsorganet, övervakning av certifierade samt åtgärder vid missbruk av certifikat.

1.3 Huvudman för dessa certifieringsregler är referensgruppen för utbildningen i passivhusbyggare i samarbete med certifieringsorganet SP SITAC.

1.4 Certifikat utfärdas på två behörighetsnivåer, *Allmän* respektive *Kvalificerad behörighet* enligt definition nedan. Certifikat utfärdas på en period av 5 år.

1.5 Certifieringsavgift erläggs till certifieringsorganet vid ansökan om certifiering, årlig rapportering och förnyelse av certifiering.

1.6 Syftet med denna certifiering är att kvalitetssäkra grundläggande kunskaper inom passivhusbyggande för olika yrkeskategorier enligt punkt 2.1 nedan.

2. Krav för nytt certifikat – allmän behörighet

2.1 Allmän behörighet - Teknisk grundkunskap

Berättigade att söka denna certifiering är personer inom:

- a) Praktiska/Tekniska yrken såsom snickare, montörer, rörmontörer, ventilationsmontörer, elektriker, drifttekniker m fl, samt
- b) Ingenjörs- och arkitektrelaterade yrken/roller såsom byggherrar, projektledare, arkitekter, konstruktörer, projektörer, platschefer, vvs- och elkonsulter.



2010-12-17

Följande allmänna utbildnings- och tjänstgöringskrav gäller därvid enligt följande:

Område a)

- 1) Om genomförd yrkesutbildning saknas, 7 års (heltid) praktisk erfarenhet med byggande, eller
- 2) Genomförd utbildning vid lägst nuvarande gymnasieskolans byggprogram eller annan likvärdig utbildning, med minst 3 års (heltid) praktiskt arbete med byggande, eller
- 3) Ingenjörsutbildning vid tidigare tre- eller fyraårigt tekniskt gymnasium (bygg, installation eller anläggning) och 2 års (heltid) praktisk erfarenhet med byggande, eller
- 4) Högskoleingenjörsutbildning inom byggområdet och 2 års (heltid) praktisk erfarenhet med byggande.

Område b)

- 1) Ingenjörsutbildning vid tidigare tre- eller fyraårigt tekniskt gymnasium och 7 års (heltid) praktisk erfarenhet med byggande, eller
- 2) Högskoleingenjörsutbildning inom byggområdet och 4 års (heltid) praktisk erfarenhet med byggande, eller
- 3) Civilingenjör- eller arkitektutbildning (bygginriktning) och 3 års (heltid) praktisk erfarenhet med byggande.

2.2 Tillämpad utbildning i Passivhusbyggande (dokumenterad kunskap)

Sökande skall ha grundläggande kunskap om vad som är speciellt för passivhus samt grundläggande kunskap om vad som är viktigt att tänka på när dessa byggnader konstrueras och byggs. Detta innebär kunskap i byggnadsteknik, installationsteknik, byggnadsfysik och kvalitetssäkring. Sökandes praktiska och teoretiska kunskaper skall dokumenteras från utbildningen "Passivhusbyggare", varav den teoretiska delen genom särskild kunskapsprövning.

3. Krav för kvalificerad behörighet

3.1 Allmän behörighet

Sökande skall ha allmän behörighet enligt definition ovan.

3.2 Praktisk erfarenhet från passivhusbyggnation (referensobjekt)

Sökande skall ha praktisk erfarenhet från passivhusbyggnation inom sitt tekniska grundskunskapsområde (2.1) genom något av följande alternativ:

- a) Medverkat i att uppföra minst 2 passivhus.
- b) Medverkat i att uppföra minst 3 byggnader med tydligt och uttalat fokus på energieffektivitet.

Kommentar: kravet på praktisk erfarenhet är baserat på normal arbetsinsats i normalstora projekt. Om erfarenheten erhållits från annan storlek av projekt eller arbetsinsats kan certifieringsorganet ha rätt att göra annan bedömning.

4. Krav under certifieringsperioden

4.1 Det erfordras att den certifierade Passivhusbyggaren upprätthåller kompetensen och kontinuerligt tillgodogör sig nya regler och kunskaper inom området.

4.2 Under certifieringsperioden skall certifierad Passivhusbyggare, till certifieringsorganet årligen rapportera eventuell fortbildning samt uppgift om genomförda uppdrag inom ramen för denna certifiering.

5. Krav vid förnyelse av certifieringen

5.1 Ansökan om förnyelse av certifiering görs till SP SITAC. Om den certifierade har uppvisat arbete i väsentlig omfattning under föregående certifieringsperiod från uppförande av passivhus eller byggnader med tydligt och uttalat fokus på energieffektivitet, kan förnyelsecertifiering ske i förenklad form. Arbete i väsentlig omfattning innebär arbetslivserfarenhet under den senaste 3 årsperioden av minst 2 passivhusobjekt alternativt minst 5 månaders arbete i denna typ av projekt.

Om inte ovanstående krav uppfylls så kommer sökande att bedömas enligt krav för ny certifiering.

5.2 Vid förnyelsecertifiering där sökanden kan redovisa arbete i väsentlig omfattning, finns möjlighet att bli uppgraderad till *Kvalificerad behörighet*. Om sökande inte kan redovisa arbete i väsentlig omfattning enligt ovan, bedöms certifieringen som en förnyelse för *Allmän behörighet*.



2010-12-17

6. Indragning av certifikat

SP SITAC kan besluta om återkallande av certifieringen om:

- a) Certifikatet är utfärdat på oriktiga grunder
- b) Den certifierade visar uppenbara brister i sin yrkesutövning*
- c) Den certifierade inte betalar avgift i samband med certifiering eller gör årsrapportering.
- d) Den certifierade själv önskar avbryta certifieringen

* Kommentar: Exempel på sådana brister kan gälla fall av negativ publicitet för yrkeskåren eller certifieringen, där den certifierade utom all tvivel uppvisat allvarliga brister på yrkeskompetens eller –beteende inom området passivhus; eller i ärenden där den certifierade haft ansvar för passivhusprojekt eller -arbetsinsats vilka resulterat i allvarliga rättstvister och som dömts till passivhusbyggarens nackdel.

- SLUT -