



**INSTITUTET FÖR
SOLENERGIKVALITET**



Besiktningsresultat 2025

Tredjepartsbeställda

Institutet för SolenergiKvalitet

Oberoende besiktningar av svenska solcellsanläggningar



Läs rapporten digitalt

Besiktningar. Utfall för 428 kontroller under 2025.

428

besiktningar i rapportunderlaget

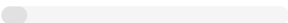
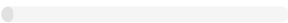
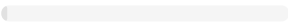
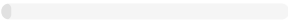
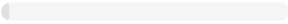
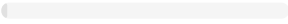


01	Besiktningar	Tredjepartsbeställda kontroller under 2025	428
02	 Godkända besiktningar	42,8 %	183
03	 Besiktningar med anmärkning	57,2 %	245

Geografisk fördelning. Besiktningar per län.

	Län		Besiktningar	Godkända
01	Stockholms län Stapeln visar andel godkända		235	51,9 %
02	Västra Götalands län Stapeln visar andel godkända		149	31,5 %
03	Hallands län Stapeln visar andel godkända		43	32,6 %
04	Södermanlands län Stapeln visar andel godkända		1	0 %

Produktgrupper. Andel icke-godkända kontrollpunkter per produkt.

	Produktgrupp		Icke-godkända	Andel
01	Optimerare 45 granskade punkter		4	8,9 %
02	Montagesystem 9 484 granskade punkter		365	3,8 %
03	Solpaneler 7 399 granskade punkter		110	1,5 %
04	Växelriktare 2 120 granskade punkter		64	3 %
05	Batteri 17 225 granskade punkter		385	2,2 %
06	Tillbehör 5 077 granskade punkter		75	1,5 %

Tak eller el. Fördelning av 1 003 icke-godkända produktpunkter.

47,8 %

av de icke-godkända produktpunkterna hör till
takinstallationen



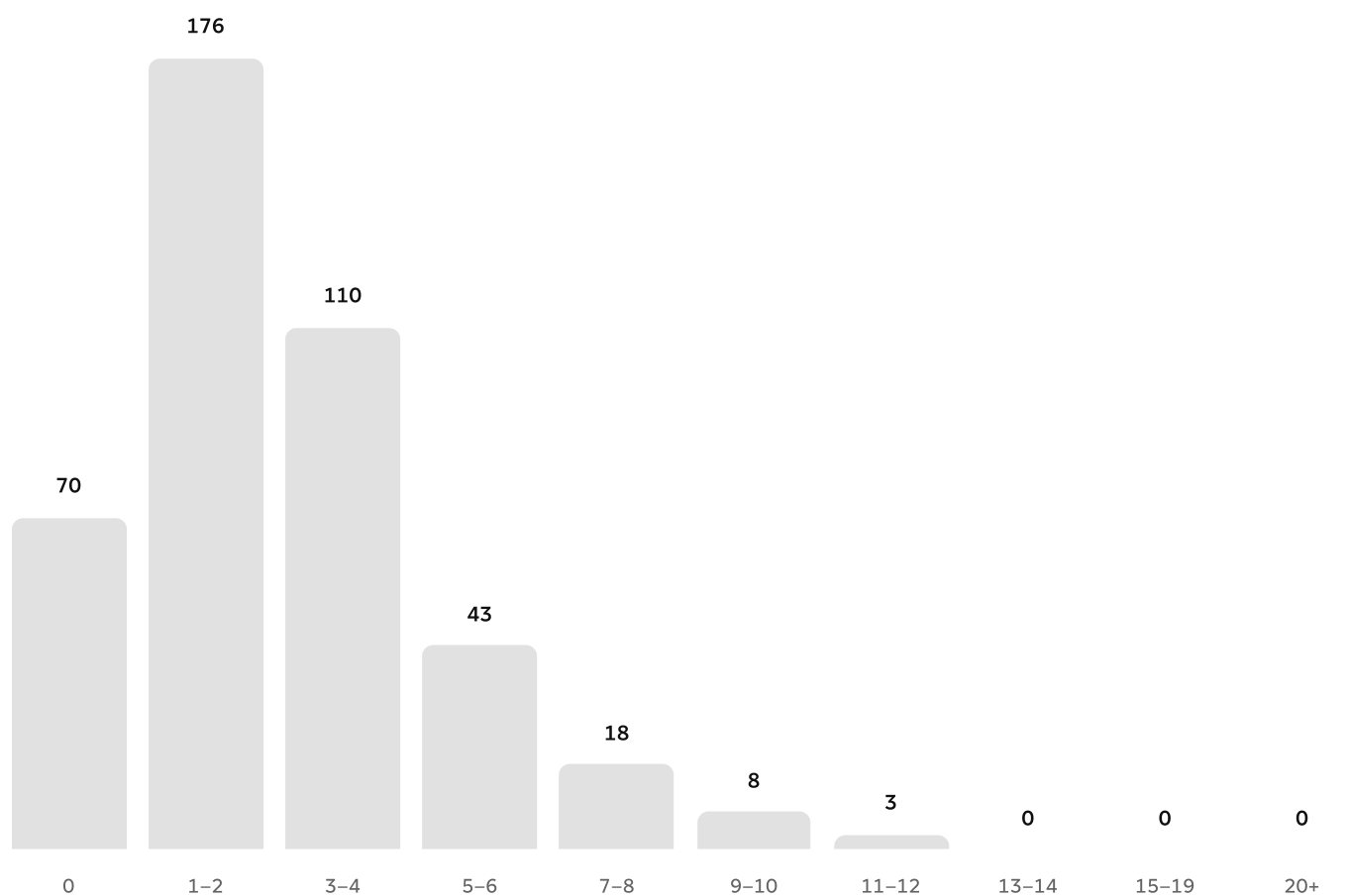
01	 Takinstallation	479 punkter	47,8 %
----	---	-------------	---------------

02	 Elinstallation	524 punkter	52,2 %
----	--	-------------	---------------

Fel per besiktning. Icke-godkända kontrollpunkter per publicerat protokoll.

Antal protokoll

428 protokoll



Icke-godkända kontrollpunkter i publicerade protokoll. Intervallen visar hur många som förekommer i ett och samma besiktningsprotokoll.

Vanliga fel. Kontrollpunkter som ofta ledde till en anmärkning.

Kabeluppfästning

- 01 Kablar och kontakter som inte är ordentligt uppfästa ökar risken för brand i en solcellsanläggning. **11,7 %**
50 besiktningar

Snö- och Vindlastberäkning

- 02 Saknade eller felaktiga snö- och vindlastberäkningar gör det svårare att säkerställa att installationen klarar lokala laster. **10,7 %**
46 besiktningar

Fastsäkring av produkt

- 03 En anmärkning på kontrollpunkten "Fastsäkring av produkt" innebär att kravet inte uppfylls eller inte kunde verifieras mot tillgängligt underlag. **7,2 %**
31 besiktningar

Skenornas överhäng

- 04 Överhänget är skenans del efter den sista infästningen. I besiktningsdata är den vanligaste avvikelser att måttet inte följer lastberäkningen eller montagesystemets anvisningar, vilket förändrar belastningen på infästningspunkterna. **6,1 %**
26 besiktningar



Metod. Så har sammanställningen tagits fram.

01 Urval

Rapporten omfattar besiktningar som har beställts av en annan part än anläggningsägaren.

02 Definition

En besiktning räknas som godkänd när inga kontrollpunkter som kan påverka den besiktade anläggningen på ett allvarligt sätt har registrerats. Produktandelar beräknas på granskade kontrollpunkter.

03 Datakälla

Värdena kommer från det fastställda rapportunderlaget med brytdatum 31 december 2025. Fel per besiktning räknar icke-godkända kontrollpunkter i respektive publicerat protokoll.