



**INSTITUTET FÖR
SOLENERGIKVALITET**



Besiktningsresultat 2025

Kundbeställda

Institutet för SolenergiKvalitet

Oberoende besiktningar av svenska solcellsanläggningar



Läs rapporten digitalt

Besiktningar. Utfall för 446 kontroller under 2025.

446

besiktningar i rapportunderlaget

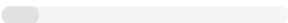
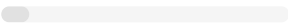
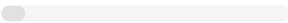
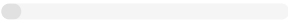
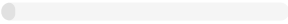
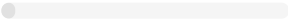


01	Besiktningar	Kundbeställda kontroller under 2025	446
02	 Godkända besiktningar	14,3 %	64
03	 Besiktningar med anmärkning	85,7 %	382

Geografisk fördelning. Besiktningar per län.

	Län		Besiktningar	Godkända
01	Skåne län Stapeln visar andel godkända		148	15,5 %
02	Stockholms län Stapeln visar andel godkända		117	18,8 %
03	Västra Götalands län Stapeln visar andel godkända		53	17 %
04	Värmlands län Stapeln visar andel godkända		24	4,2 %
05	Hallands län Stapeln visar andel godkända		18	11,1 %
06	Uppsala län Stapeln visar andel godkända		12	16,7 %
07	Västmanlands län Stapeln visar andel godkända		10	30 %
08	Södermanlands län Stapeln visar andel godkända		10	10 %
09	Östergötlands län Stapeln visar andel godkända		7	14,3 %
10	Kalmar län Stapeln visar andel godkända		7	0 %
11	Örebro län Stapeln visar andel godkända		6	0 %
12	Blekinge län Stapeln visar andel godkända		6	0 %
13	Kronobergs län Stapeln visar andel godkända		5	0 %
14	Jönköpings län Stapeln visar andel godkända		5	0 %
15	Dalarnas län Stapeln visar andel godkända		5	0 %
16	Västernorrlands län Stapeln visar andel godkända		3	0 %
17	Gävleborgs län Stapeln visar andel godkända		3	0 %

Produktgrupper. Andel icke-godkända kontrollpunkter per produkt.

	Produktgrupp		Icke-godkända	Andel
01	Montagesystem 9 860 granskade punkter		1 292	13,1 %
02	Optimerare 281 granskade punkter		27	9,6 %
03	Solpaneler 7 346 granskade punkter		594	8,1 %
04	Växelriktare 10 852 granskade punkter		698	6,4 %
05	Batteri 9 376 granskade punkter		412	4,4 %
06	Tillbehör 4 759 granskade punkter		200	4,2 %

Tak eller el. Fördelning av 3 223 icke-godkända produktpunkter.

59,4 %

av de icke-godkända produktpunkterna hör till
takinstallationen



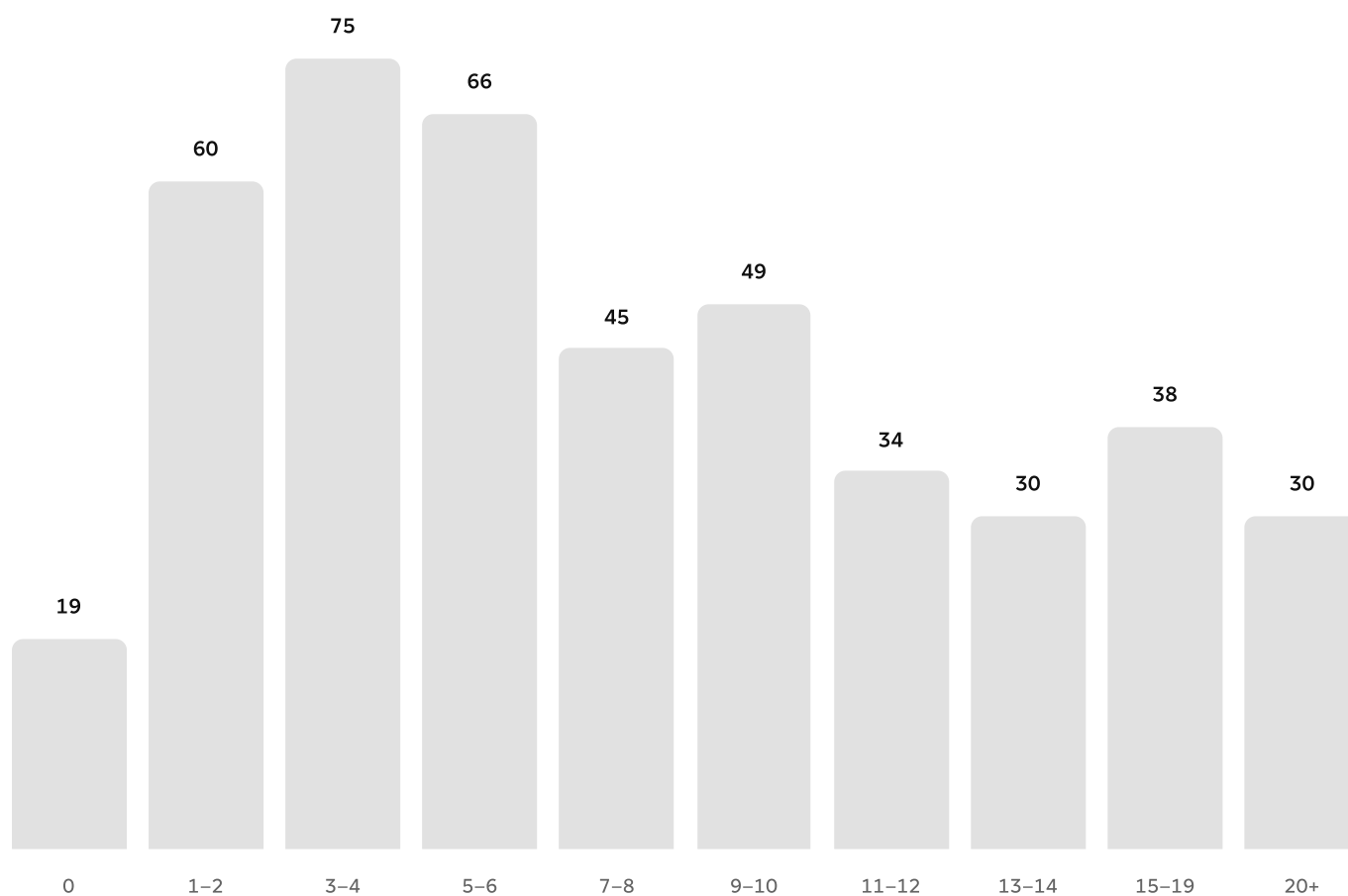
01	 Takinstallation	1 913 punkter	59,4 %
----	--	---------------	---------------

02	 Elinstallation	1 310 punkter	40,6 %
----	---	---------------	---------------

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

Antal protokoll

446 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. **33,6 %**
150 besiktningar

Snö- och Vindlastberäkning

- 02 Saknade eller felaktiga snö- och vindlastberäkningar gör det svårare att säkerställa att installationen klarar lokala laster. **32,3 %**
144 besiktningar

Takkrokarnas CC

- 03 För långt avstånd mellan takkrokar kan innebära att montagesystemet är underdimensionerat för de laster som anläggningen utsätts för. **20,6 %**
92 besiktningar

Skenornas infästning

- 04 Skenor som inte har fästs korrekt i takinfästningarna kan göra montagesystemet mindre motståndskraftigt mot laster. **19,1 %**
85 besiktningar

Metod. Så har sammanställningen tagits fram.

01 Urval

Rapporten omfattar besiktningar där anläggningsägaren själv har beställt kontrollen. Besiktningar upphandlade av en annan part ingår inte.

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.