



**INSTITUTET FÖR
SOLENERGIKVALITET**



Penthon jämfört med Sun4Energy

2021–2025

6 offentliga besiktningar

Oberoende besiktningsdata från Institutet för SolenergiKvalitet.

www.solenergiKvalitet.se/leverantor/penthon/data/jamfor/sun4energy



Läs rapporten digitalt

Nyckeltal. Fyra signaler från jämförelsen.

+4,2 pp

Sun4Energy har högre andel godkända besiktningar

4,2 % godkända, jämfört med 0 % för Penthon.

9,4 pp

Penthon har lägre felfrekvens vid montering av solpaneler

13,8 % icke-godkända punkter, jämfört med 23,2 % för Sun4Energy.

13,1 pp

Sun4Energy har lägre felfrekvens vid installation av optimerare

6,3 % icke-godkända punkter, jämfört med 19,4 % för Penthon.

+4,2 pp

Sun4Energy har fler besiktningar med få anmärkningar

4,2 % av protokollen hade högst två anmärkningar, jämfört med 0 % för Penthon.

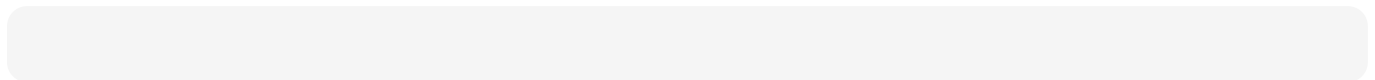
Godkända besiktningar. Samlat utfall i det offentliga underlaget.

0 %

av Penthons offentliga besiktningar är godkända

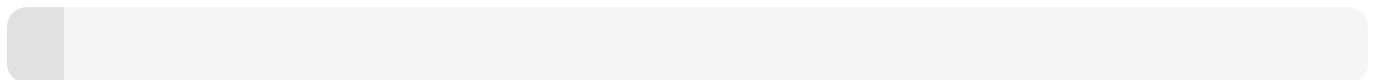
Penthon

0 %



Sun4Energy

4,2 %



Penthon

6

besiktningar

Sun4Energy

48

besiktningar



Utveckling över tid. Andel godkända besiktningar per rapportår.

0-100 %

■ Penthon ■ Sun4Energy

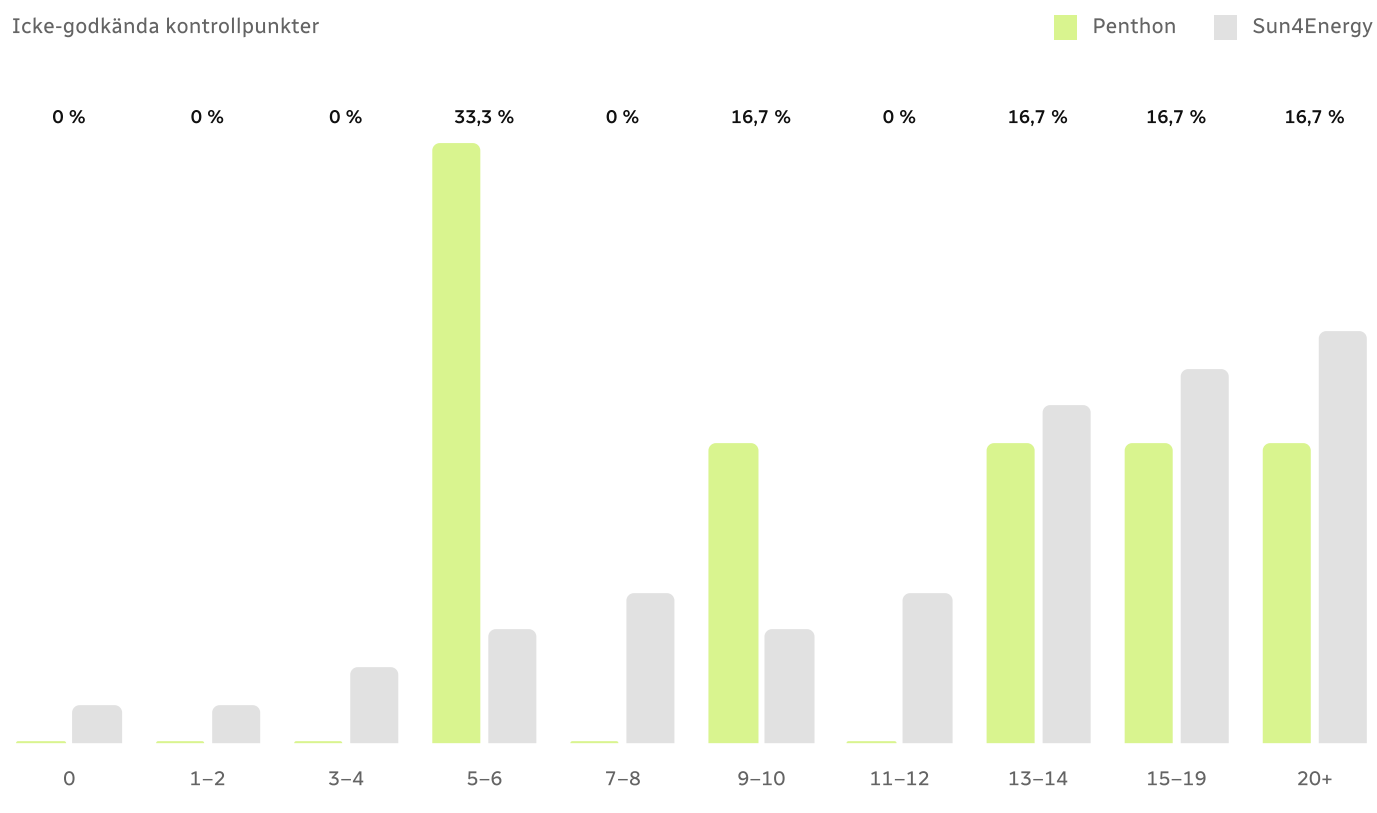
2022		0 % 1 st	0 % 7 st
2023		0 % 2 st	0 % 29 st
2024		0 % 3 st	22,2 % 9 st
2025		- 0 st	0 % 3 st

År utan besiktningar lämnas tomma. Små underlag innebär större osäkerhet.

Produktgrupper. Andel godkända kontrollpunkter för båda parter.

Produktgrupp		Sun4Energy	Penthon
Solpaneler	109 granskade kontrollpunkter	76,8 %	86,2 %
Montagesystem	171 granskade kontrollpunkter	78,4 %	87,1 %
Växelriktare	189 granskade kontrollpunkter	87,8 %	95,8 %
Tillbehör	55 granskade kontrollpunkter	95,9 %	98,2 %
Batteri	24 granskade kontrollpunkter	94,5 %	95,8 %
Optimerare	31 granskade kontrollpunkter	93,7 %	80,6 %

Fel per besiktning. Andel protokoll per intervall.



Intervallen visar antalet icke-godkända kontrollpunkter i ett och samma publicerade besiktningsprotokoll.

Geografiska resultat. Godkända besiktningar per län för båda parter.

Län		Sun4Energy	Penthon
Västra Götalands län	5 respektive 5 besiktningar	0 %	0 %

Upp till sju län med minst tre besiktningar för både Penthon och Sun4Energy.

Metod. Så är jämförelsen gjord.

Urval

Rapporten omfattar offentliga solcellsbesiktningar från avslutade rapportår (2021–2025) där Penthon är registrerad som installatör.

Jämförelse

Sun4Energy jämförs med samma definitioner. Skillnader anges i procentenheter. Lägre andel icke-godkända punkter är bättre.

Tolkning

Resultatet beskriver besiktade installationer, inte alla projekt som leverantörerna har utfört. Ett litet underlag innebär större osäkerhet.

Fortsätt i den digitala rapporten

www.solenergikvalitet.se/leverantor/penthon/data/jamfor/sun4energy

