

Aan de Minister voor Klimaat en Energie

**Directoraat-generaal Klimaat
en Energie**
Directie Strategie
Energiesysteem

Auteur

[Redacted]
[Redacted]

TER BESLISSING

Datum

16 mei 2023

Kenmerk

DGKE-DSE / 27274961

nota

Beantwoording Kamervragen over de misstanden
bij de installatie van zonnepanelen.

Kopie aan

Bijlage(n)

Beantwoording Kamervragen
Bontenbal

Parafenroute

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Aanleiding

Het lid Bontenbal (CDA) heeft vragen gesteld over de misstanden bij de installatie van zonnepanelen. Bijgevoegd vindt u de brief ter beantwoording van de vragen.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd de bijgevoegde Kamerbrief te ondertekenen.

Kernpunten

- De vragen hebben betrekking op de borging van veiligheid op daken en kwaliteit van installatie van zonnepanelen.
- Soortgelijke vragen zijn eerder gesteld door het lid Stoffer (SGP) aan de Minister van SZW. Deze vragen gingen alleen over de veiligheid op daken.
- In de Zonnebrief van 2023 wordt ook aandacht besteed aan veilig werken bij de installatie van zonnepanelen.

Toelichting

Lijn van beantwoording:

- De werkgever is primair verantwoordelijk voor de arbeidsomstandigheden en dat er veilig gewerkt wordt. Iedereen die aan de wettelijke eisen voldoet, mag op dit moment zonnepanelen installeren.
- Wel moet er meer aandacht komen voor veilig werken en veilige installatie van zonnepanelen, gezien het toenemende aantal ongevallen.
- De Arbeidsinspectie is hierover in gesprek met de branchevertegenwoordiging. De Arbeidsinspectie is de toezichthouder op het gebied van gezond en veilig werken.

- Ook EZK is hier bij betrokken, omdat veilig werken nauw samenhangt met veilige installatie, brandrisico's beperken en daarmee het verhogen van de verzekeraarbaarheid van zon-pv-systemen en panden.

Achtergrond:

Voor de installatie van zonnepanelen geldt een aantal wettelijk verplichte kwaliteitseisen, zoals eisen uit het bouwbesluit voor bouwkundige aspecten als constructieve veiligheid, brandwerendheid en waterdichtheid. Er zijn NEN-normen en codebesluiten voor elektrische veiligheid en veiligheid voor het elektriciteitsnet. Voor veilig werken is er arbo- en installatiewetgeving en zijn er richtlijnen. Deze dienen ter borging van veilig en goed presterende installaties en zorgen ervoor dat installateurs veilig werken in een veilige werkomgeving. Iedereen die voldoet aan deze wetgeving, mag zonnepanelen installeren.

Voor installateurs en ontwikkelaars van zon-pv-systemen zijn er verschillende keurmerken, erkenningsregelingen en certificeringssystematieken ontwikkeld. Het staat eenieder vrij om iets dergelijks te ontwikkelen, waardoor de waarde ten aanzien van veilig werken en installeren verschillend is.