

Aan de Minister van Klimaat en Groene Groei

**Directoraat-generaal Klimaat  
en Energie**

Directie Energiemarkt

**Auteur**

[Redacted]

**TER BESLISSING**

**Datum**

22 september 2024

**Kenmerk**

DGKE-DE / 87132850

**Kopie aan**

[Redacted]

**Bijlage(n)**

1

# nota

Beantwoording Kamervragen over het artikel  
'TenneT wil regels zien voor apps voor  
zonnepanelen en waarschuwt voor black-outs'

**Parafenroute**

[Redacted]

Mede namens/met akkoord van de Minister van Justitie en Veiligheid en de Minister van Economische Zaken

## Aanleiding

Op 23 augustus 2024 zijn er vragen gesteld door lid Erkens (VVD) aan de minister van Klimaat en Groene Groei over het TenneT wil regels zien voor apps voor zonnepanelen en waarschuwt voor black-outs' (kenmerk 2024Z12536).

De minister van Justitie en Veiligheid is coördinerend bewindspersoon voor cybersecurity. De minister van Economische Zaken is verantwoordelijk voor digitale economie. U beantwoordt de vragen mede namens de minister van Justitie en Veiligheid en de minister van Economische Zaken.

## Geadviseerd besluit

- Graag uw akkoord op bijgevoegde beantwoording van de Kamervragen.
- De antwoorden worden parallel voorgelegd aan de bewindspersonen van JenV en EZ.
- Nadat u allen akkoord bent, worden de antwoorden verzonden naar de Kamer.

## Kernpunten

- De vragen volgen op het artikel 'TenneT wil regels zien voor apps voor zonnepanelen en waarschuwt voor black-outs' van BNR.
- Deze vragen hebben betrekking op de IT-veiligheid van de zonne-energiesector. De vragen gaan in op wet- en regelgeving voor fabrikanten van apps van zonnepanelen, de kwetsbaarheden in deze systemen en mogelijke risico's bij een cyberincident waaronder een black-out voor een substantieel deel van Europa.
- Digitalisering van het energiesysteem is noodzakelijk om de doelen van de energietransitie te halen, maar brengt ook risico's met zich mee.
- De beantwoording schetst een overzicht van de (aanstaande) wet- en regelgeving op het gebied van IT-veiligheid van fabrikanten.

- In de brief wordt toegelicht welke acties worden ondernomen ter voorbereiding op de inwerkingtreding van de wet- en regelgeving over IT-veiligheid voor fabrikanten van producten met digitale elementen.
- Er is een Europese aanpak om de cyberveiligheid van het elektriciteitssysteem te versterken.
- De antwoorden zijn ambtelijk afgestemd met het ministerie van Justitie en Veiligheid, het ministerie van Economische Zaken, RDI en ACM.