

21/9/23

Aan de Minister voor Klimaat en Energie

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

**Auteur**

nota

Beantwoording Kamervragen van het lid Bontenbal  
en het lid Thijssen over de rol van ijzerpoeder in  
het energiesysteem van de toekomst

**TER BESLISSING**

**Datum**

11 september 2023

**Kenmerk**

DGKE-DSE / 36079027

**Kopie aan**

**Bijlage(n)**

1

## Aanleiding

Op 30 juni jl. zijn er schriftelijk Kamervragen ingediend door het lid Bontenbal (CDA) en het lid Thijssen (PvdA) over de rol van ijzerpoeder in het energiesysteem van de toekomst. Vanwege het zomerreces heeft de beantwoording vertraging opgelopen.

## Geadviseerd besluit

Indien u akkoord gaat met de voorgestelde beantwoording, kunt u deze ondertekenen en versturen naar de Tweede Kamer.

Akkoord, met  
nog één  
opmerking

## Kernpunten

- De vragen gaan in op de rol van ijzerpoeder in het energiesysteem van de toekomst.
- In uw beantwoording wordt aangegeven ijzerpoeder als een potentieel veelbelovende technologie te zien en dat in Nederland de nodige kennisbasis en expertise aanwezig is voor verdere doorontwikkeling.
- Er wordt verder ingegaan op de technische aspecten en verschillende toepassingen van ijzerpoeder.
- Daarnaast wordt ook omschreven welke uitdagingen er nog spelen voor ijzerpoeder en dat deze technologie nog verdere doorontwikkeling behoeft.
- Als laatste wordt er ook ingegaan op de mogelijke manieren waarop deze technologie gesteund zou kunnen worden.