

Aan de Minister van Klimaat en Groene Groei

Directoraat-generaal Klimaat
en Energie
Directie Strategie
Energiesysteem

Auteur

TER BESLISSING

Datum

9 juli 2025

Kenmerk

DGKE-DSE / 99911482

nota
TER BESLISSING

Antwoord op Kamervragen van Vermeer over
extra windturbines op land

Kopie aan

Bijlage(n)

Parafenroute

[Redacted signature area]

Aanleiding

Op 12 juni 2025 heeft het lid Vermeer (BBB) u vragen gesteld over over extra windturbines op land. Bijgevoegd ontvangt u de beantwoording.

Geadviseerd besluit

U kunt de beantwoording van de Kamervragen ondertekenen.

Kernpunten

- De vragen richten zich op de toekomstige inzet van windenergie op land in het licht van de huidige doelrealisatie uit het Klimaatakkoord en de voorziene elektriciteitsvraag tot 2050.
- De antwoorden zijn afgestemd met het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.
- In de beantwoording geeft u aan dat:
 - De cijfers uit het Nationaal Plan Energiesysteem (NPE) richtgetallen zijn en geen bindende doelen. Ze brengen de benodigde ordegrrootte en opties voor het energiesysteem in beeld.
 - Wind op land een noodzakelijke en kostenefficiënte aanvulling is op andere bronnen zoals wind op zee en kernenergie. Wind op land sluit beter aan bij lokale vraag en vergt minder netverzwaring.
 - Wind op land en wind op zee niet één op één uitwisselbaar zijn, maar elkaar aanvullen. Inzet op meerdere bronnen tegelijk is

noodzakelijk om risico's in realisatie en systeemkosten te beperken.

- Er geen aparte MKBA voor windenergie op zee, omdat er al meerdere trajecten lopen die gezamenlijk een breed inzicht geven in de kosten, baten en systeemeffecten van technologische keuzes. Een extra MKBA zou daar inhoudelijk weinig aan toevoegen.
- Binnen de Interbestuurlijke Samenwerkingsagenda (ISA) wordt met decentrale overheden verkend hoe hernieuwbare opwek op land na 2030 op verantwoorde wijze kan doorgroeien, rekening houdend met afspraken uit het regeerprogramma.