



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

# Duurzaamheids- borging biograndstoffen

Business Meeting 17 oktober 2024





Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

Ministerie van Infrastructuur en  
Waterstaat

Ministerie van Klimaat en Groene  
Groei

[carolien.calkhoven@minienw.nl](mailto:carolien.calkhoven@minienw.nl)

[b.heukels@minezk.nl](mailto:b.heukels@minezk.nl)



# Substitutie met biograndstoffen

- SER-advies Biomassa in Balans

- Duurzaamheidskader Biograndstoffen

*“Het kabinet is ervan overtuigd dat de **inzet van biograndstoffen noodzakelijk is in de transitie naar een klimaatneutrale en circulaire economie in 2030 en 2050**. Daarbij geldt voor het kabinet het uitgangspunt dat **alleen duurzame** biograndstof een bijdrage aan die transitie kan leveren en dat duurzame grondstoffen uiteindelijk **zo hoogwaardig mogelijk** moeten worden ingezet.”*

- Toepassingen, duurzaamheid en beschikbaarheid
- Gezamenlijke inzet van meerdere ministeries (I&W, KGG, VRO en LVVN).



SOCIAAL-ECONOMISCHE RAAD



# Toepassingen

Drie hoofdsporen:

- **Afbouwen** van prikkels voor laagwaardige toepassingen zoals electriciteits- en warmteopwekking
- **Ombouw**/ Transitietoepassing in sectoren als lucht- en scheepvaart waar op middellange termijn (nog!) geen alternatieven voor handen zijn
- **Opbouw** van hoogwaardige toepassingen zoals chemicaliën en bouwmaterialen

Duurzame biograndstoffen zijn schaars en moeten daarom naar de meest hoogwaardige toepassingen

Beleidsinzet per toepassingsgebied (voortbouwend op het afwegingskader)



1 Mogelijke overbruggingstoepassing indien: flexibel vermogen, warmte via bestaande warmtenetten en pieklast.

2 Ombouw naar biograndstoffen, gevolgd door ombouw naar hernieuwbare alternatieven.

Bron: SER





# Duurzaamheidsborging



- ***Alleen duurzame biograndstoffen***
- Systematiek in lijn met Europese wet- en regelgeving
- Renewable Energy Directive (RED) als uitgangspunt
  - Duurzaamheidscriteria artikel 29 en 30
  - IR 2022/996
  - IR 2022/2448
- Nederland is grotendeels afhankelijk van biomassa uit het buitenland.  
Duurzaamheidsborging daarom via certificering:
  1. Borgt dat herkomst duurzaam is
  2. Informatie betrouwbaar door keten
  3. eindgebruiker weet dat biograndstoffen daadwerkelijk duurzaam zijn



# Duurzaamheidsborging

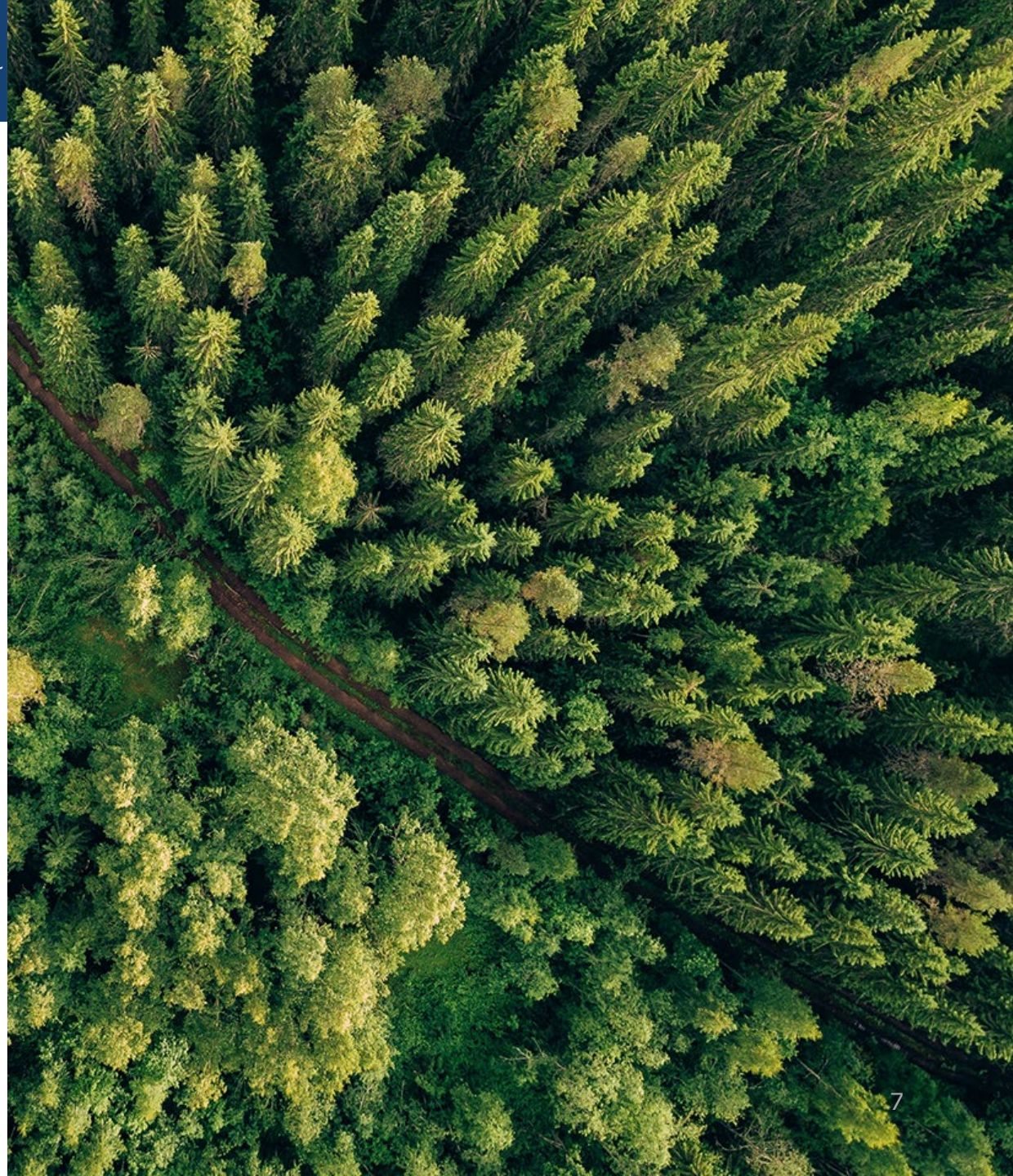
- Alle biograndstoffen voor klimaat- en circulaire economiebeleid **binnen het duurzaamheidskader**
- Biograndstoffen die door overheid **gestimuleerd** of **gereguleerd** worden
- Adviescommissie toetst of schema's voldoen aan gestelde eisen
- Publieke toezichthouder houdt toezicht op certificeringsinstanties
- Samenwerking met andere EU-lidstaten





# Europese ontwikkelingen

- Communicatie plastics -> RED
- Industrial Sustainable Carbon Regulation (ISCR) -> RED
- Herziening EU bioeconomy strategy
- Kamerbrief biograndstoffen





# Duurzaamheids- borging biograndstoffen

Business Meeting 17 oktober 2024

