



Ministerie van Klimaat en
Groene Groei



Monitoring KGG

De verbinding tussen nationaal en regionaal

21 november 2024

Sophie Pak & Tjerk Scheepstra



Planning voor vandaag

Presentatie Monitor Energiesysteem 2024

(10 min)

Aan de slag: Verbinding regionaal en nationaal

(15 min)

Plenaire nabespreking van de casus

(15 min)



1. Bij wat voor organisaties werken jullie?
 1. Netbeheerders
 2. Overheden
 3. Onderzoeksbureaus
 4. Adviesbureaus
2. Wie in deze zaal is monitoring expert?
3. Wie heeft de Monitor Energiesysteem 2024 van het ministerie van KGG gelezen?

Elkaar leren kennen



Waarom de Monitor Energiesysteem?

December 2023 publicatie Nationaal Plan Energiesysteem

- Gewenste ontwikkeling energiesysteem tot 2050 geschetst
- Per keten
- Vijf hoofdkeuzes

Doel monitoring voor KGG:

- Ontwikkeling inzichtelijk maken
- Tijdig kunnen bijsturen

1

Maximaal aanbod
Maximale inzet op
aanbod van duurzame
energie en energie-
infrastructuur

2

Energiebesparing
Besparen als
belangrijke
hoeksteen van
het energiebeleid

3

**Slim inzetten
energie en
infrastructuur**
Schaarse energie en
infrastructuur worden
ingezet waar dit het
meest nodig is vanuit
systeemperspectief

4

**Internationale
samenwerking**
Sterke internationale
samenwerking
en maximaal
verbonden
energiesysteem

5

Samen sturen
Met burgers en
bedrijven, met
ruimte voor
participatie en
initiatief

Elektriciteit



Waterstof



Koolstof



Warmte





Aanpak

Ontwikkeling inzichtelijk maken



Tijdig kunnen bijsturen



Het resultaat

Bijlage B

Monitor Energiesysteem 2024

Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Algemeen
3. Elektriciteitsketen
4. Waterstofketen
5. Koolstofketen
6. Warmteketen
7. Energiebesparing
8. Energie-onafhankelijkheid en energiezekerheid
9. Ruimtelijke kant v.h. energiesysteem
10. Maatschappelijke kant v.h. energiesysteem
11. Financiering v.h. energiesysteem



Aan de slag:

Hoe verbinden we nationale monitoring met regionale monitoring?

1. Verdeel jezelf zo direct in groepjes van 5
2. Casus uitwerken. Beantwoord de vragen binnen je groepje. Wijs hierbij één iemand aan die jullie gedachtes later wilt delen met de rest. (15 min).
3. Plenaire bespreking, waarbij elk groepje gedachtes deelt met andere groepjes (15 min)

Aan de slag:



Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Verbinding tussen nationale en regionale monitoring

Opdracht: bedenk hoe we regionale signalen kunnen gebruiken voor nationale sturing, en hoe we nationale doelen kunnen gebruiken voor regionale sturing.

- Benoem drie kansen die op dit gebied liggen.
- Stel een advies op voor één kans: hoe kan je deze benutten, wat voor uitdagingen liggen hierbinnen en hoe ziet dit er in de praktijk uit?