

Aanpak versnelling energietransitie

Samen kiezen voor ruimte en energie

Datum: Oktober 2026
Door: LOE i.o.

LOE Landelijk
Ondersteuningsprogramma
Energietransitie

Landelijk Ondersteuningsprogramma Energietransitie (LOE i.o.)



Aanpak versnelling energietransitie?

- Wat is de aanpak?
- Hoe gaat het tot nu toe?
- Versnellingsaanpak uitgelegd

Grip op energie

- Wat levert het op?
- Voorbeelden van energieafspraken

LOE in het kort

- Wat is het LOE?
- Welke ondersteuning biedt LOE?

Mijlpalen

- Mijlpalen Aanpak versnelling energietransitie

Wat is de Aanpak versnelling energietransitie?

- In 2028 komen tot interbestuurlijke energieafspraken over de gezamenlijke realisatie van energieopgaven in de komende 5–10 jaar.
- Overheden realiseren samen de uitvoering van het NPE:
 - Vraag, transport en duurzaam aanbod van energie sluiten op alle schaalniveaus op elkaar aan, rekening houdend met schaarse ruimte en middelen
 - Betrouwbare, betaalbare en duurzame energie voor iedereen
- Een iteratieve en adaptieve aanpak, die meebeweegt met ontwikkelingen en inzichten.



Hoe gaat het tot nu toe?

(uit: verkenning leerlessen gebiedsuitwerking)

Wat is er al bereikt?

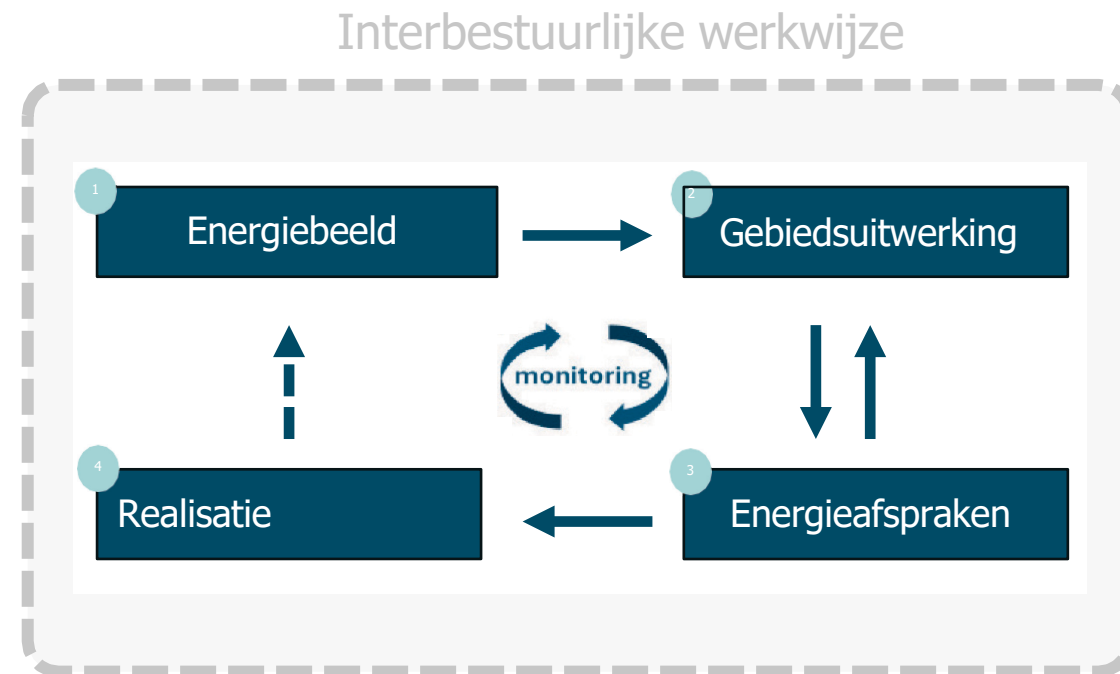
- ✓ Groei naar integraal systeemdenken
- ✓ Erkenning van belang van keuzes
- ✓ Gebiedseigen insteek
- ✓ Volwassener samenwerking tussen partijen

Wat verdient nog aandacht?

- Optelbaarheid en vergelijkbaarheid
- Uitwerking proces en rolverdeling
- Scherpere, gebied specifieke keuzes
- Daadwerkelijk uitvoeren van energieopgaves

Aanpak versnelling energietransitie uitgelegd

- 1 Energiebeeld:** Kwantitatieve, ruimtelijke analyse (gemeente, regio, provincie) van hoe duurzaam aanbod en transport aansluiten op de energievraag van gemeenten en provincie in 2050.
- 2 Gebiedsuitwerking:** Duiding van de energiebeelden en hun ruimtelijke vertaling naar concrete energieopgaves en uitwerking van welke interbestuurlijke energieopgave op welke wijze uit te werken tot energieafspraken.
- 3 Energieafspraken:** Wederzijdse, integrale en navolgbare afspraken tussen bestuurslagen over het realiseren van de energieopgaves binnen 5-10 jaar
- 4 Realisatie:** Uitvoering van de energieafspraken in lijn met ieders rol, taken en verantwoordelijkheden
- 5 Monitoring**



Bron: verkenning leerlessen gebiedsuitwerking

Wat levert het op: grip op energie



- Samen bepalen van energieopgaves op basis van uniforme (geo)data set
- Bewaken van samenhang tussen ruimtelijke, energetische en maatschappelijke belangen
- Maken van afspraken over wie, wat, wanneer doet
- Afspraken zijn vrijwillig maar niet vrijblijvend

Doel: betrouwbare, betaalbare en duurzame energie voor iedereen

Voorbeelden van energieafspraken

Het kan gaan over de volgende onderwerpen:

- Duurzame opwek van wind of zon op land
- Warmtenetten
- Batterijopslag
- Laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen
- Verduurzaming van woningen in kwetsbare wijken (Nationaal Programma Leefomgeving & Veiligheid, NPLV)
- Netverzwaring (inpassen hoogspanningstracé, middenstations, etc.) of het uitblijven daarvan
- Aanpassing van de toekomstige energievraag op het gebied van wonen, werken en/of vervoer

Wat is het LOE i.o.

Nationaal Programma
RES Regionale
Energie
Strategie

NPLW Nationaal
Programma
Lokale Warmtetransitie

ESR Energie
systeem
en Ruimte

Wordt in 2027

LOE Landelijk
Ondersteuningsprogramma
Energietransitie

Wat doet het LOE i.o.?

Ondersteunen bij een planmatige realisatie van de decentrale energietransitie:

1. Ondersteunen bij integraal programmeren

- Energievisies
- pMIEK
- Energiebeelden
- Gebiedsuitwerkingen
- Begeleiden van maken van interbestuurlijke energieafspraken

2. Ondersteunen op de afzonderlijke inhoudelijke thema's zoals:

- Energiesysteem voor wijk en regio
- Energiebesparing en isolatie
- Collectieve oplossingen als warmtenetten
- Duurzame opwek (wind en zon op land)
- Sociale transitie en burgerbetrokkenheid

Mijlpalen Aanpak versnelling energietransitie

Jaartal	4 pilotgebieden & werkgroep Gemeenten, regio's en provincies uit Overijssel, Utrecht, Gelderland, Limburg	Overige gemeenten en provincies
2026	Opstellen energiebeelden Opstellen handreiking energiebeelden	n.v.t.
2027	Gebiedsuitwerking en uitwerken energieafspraken Opstellen handreiking gebiedsuitwerking en energieafspraken	Opstellen energiebeelden door gemeenten en provincies met behulp van energieregio's
2028	Maken concept energieafspraken	Gebiedsuitwerking Maken concept energieafspraken
2029	Energieafspraken leveren input voor herijken NPE Bestuurlijk vaststellen energieafspraken	Energieafspraken leveren input voor herijken NPE Bestuurlijk vaststellen energieafspraken

Vragen?

Meer weten?

- Zie [LOE: landelijke ondersteuning bij energietransitie | NPLW](#)
- Bij vragen: mail naar D.buis@minezk.nl

