

Steven Slabbers

Provinciaal Adviseur Ruimtelijke Kwaliteit

Noord-Holland

- **Onafhankelijk adviseur aan GS**
- **Agenderend**
- **Grote opgaven**
- **Lange termijn**

Voor de provincie, maar niet bij de provincie

Grote opgaven voor de toekomst

Old school

- **Wonen en werken**
- **Bereikbaarheid**
- **Recreatie**

New school

- Circulariteit
- Klimaatadaptatie (waterveiligheid, watervoorziening, waterberging en hittestress)
- Transitie van landbouw
- **Energietransitie**
- Biodiversiteit
- Bodemdaling
- Stikstof en CO2

**Grootste opgave is om deze
opgaven met elkaar te
combineren.**

Energietransitie

Twee vraagstukken.

Opwekken van herwinbare energie

- Zon en wind

Energiedistributie

- een robuuste energieinfrastructuur

**Van een centrale
energieopwekking naar een
decentrale energieopwekking**

**De beschikbaarheid van
energie wordt leidend in de
ruimtelijke ontwikkeling**

Hans Mommaas, directeur PBL

**Als dat zo is,
en dat is zo,
dan hebben we met de
organisatie van onze
energieinfrastructuur
een machtig RO-instrument in
handen.**

Drie zorgen:

Regionale Energie Strategieën worden onvoldoende vanuit ruimtelijk perspectief ontwikkeld

Het ontbrekend besef dat onze energieinfrastructuur een houtje touwtje systeem is dat niet is berekend op de toekomst

De factor tijd blijft onderbelicht, er wordt gedacht vanuit t10, maar t30 en t50 blijven onderbelicht.

Regionale Energie Strategie

Zoektocht naar 'het beste bod van de regio'

De optelsom van de beste biedingen leidt niet tot het beste bod op het niveau van provincie of rijk.
Het leidt slechts tot een niesbui van initiatieven

Regie ontbreekt: waar wel, waar niet

Vides en concentratiegebieden

RES geeft invulling vanuit een kwantitatieve benadering, om voor 2030 de doelstelling te kunnen behalen.

De ontwikkelende partijen zijn financieel gedreven, waar kunnen we zo veel mogelijk verdienen, en snel, want anders is de subsidie verstreken.

In beide benaderingen ontbreekt de ruimtelijke component.

**Van centrale naar decentrale
energieopwekking vergt een andere
energie-infrastructuur.**

Van boomstructuur naar netkous.

De factor tijd

Hoe tijdelijk is tijdelijk?

Kwartiermaker voor nieuwe ontwikkelingen.

Wat zal dan de mogelijke opvolgfunctie kunnen zijn?

dank