

▶ Volume of geen volume,
dat is de vraag!

CE Delft

Frans Rooijers/Cor Leguijt

11 april 2011

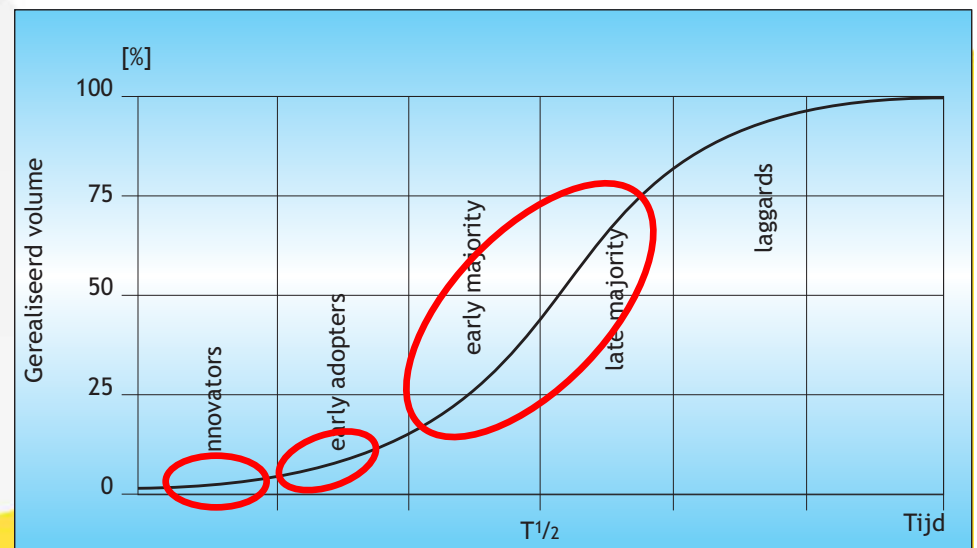
▶ Markt is: aanbod én vraag!

- CO₂-reductie:
 - ETS loopt goed, aanscherpen emissieplafonds via EU
 - CO₂-emissie transport stijgt
 - CO₂-emissie gebouwde omgeving daalt te weinig
- Hernieuwbare energie
 - Implementatie gaat veel te langzaam
- Veel beleid gericht op *innovatie* en *introductie* van duurzame technieken
- Misvatting: door innovatie worden duurzame technieken zoveel goedkoper dat ze vanzelf worden toegepast. Crux is: volume-VRAAG.
- Het stimuleren van technieken is onvoldoende: ontwikkel een grootschalige markt door caps/normen en prijzen!

► Efficiënte en effectieve beleidsroute?

- Innovatie (techniek-specifiek)
 - Subsidies
 - Convenanten
- Introductie (techniek-specifiek)
 - Subsidies inclusief fiscale stimulering
 - Belemmerende regelgeving wegnemen
 - Normen ontwikkelen (EPC, voertuigefficiëntie, etc.)
- Implementatie (niet techniek-specifiek)
 - Heffingen
 - Normen/caps (ETS, en oplopend aandeel hernieuwbare energie)

Elke fase kent eigen instrumenten.



► Generieke maatregelen nodig, en wel nu!

Boodschap aan Topteam Energie:

Dring aan op maatregelen die grootschalige vraag naar duurzaam creëren.

Bedrijfsleven regelt concurrerend en aantrekkelijk aanbod
Overheid regelt de grootschalige vraag



Onderzoek CE Delft naar volumefase, onderschreven vanuit wetenschap en bedrijfsleven: beste aanpak is generieke maatregelen:

- Caps en normering
- beprijzing

Opbouw daarvan niet vooruitschuiven, maar nu mee beginnen, ‘start and strengthen-aanpak’, met tijdspad vooraf duidelijk.

▶ Routekaart naar grootschalige marktvraag

- SDE+ tijdelijk voortzetten,
 - Verplichting transport handhaven op 10%
 - Na 2015 alleen voor innovatieve technieken
- Verplichting voor gas en elektriciteit per 1-1-2016
 - Laten rusten op kleinverbruikers (internationale industrie ontzien)
 - Groengas: 2% in 2016, 5% in 2020
 - Elektriciteit: 20% in 2016, 35% in 2020
- Voorwaarde duurzaamheid van biomassa
- Eindbeeld:
 - Verplichting aandeel hernieuwbaar voor alle energieleveranciers
 - 100% in 2030 voor het kleinverbruik
 - Motorbrandstoffen, elektriciteit, warmte, gas
 - Uitwisseling certificaten binnen alle EU-landen
- Actieve opstelling NL-overheid om dit binnen EU voor elkaar te krijgen
- Levert veel nieuwe bedrijvigheid op (zie o.a. Green4sure)