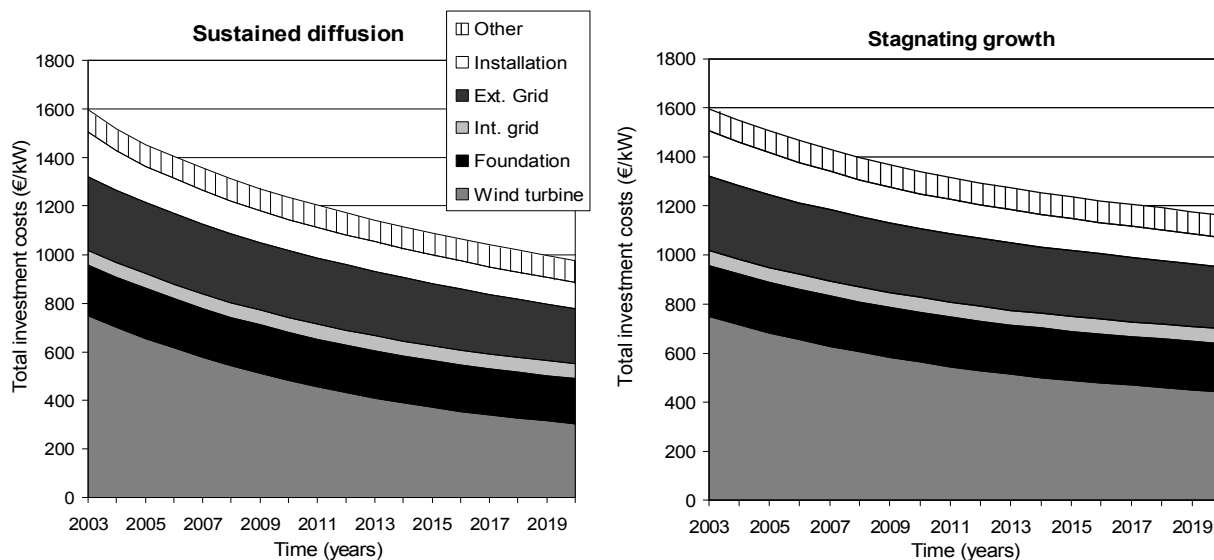


DE KOEPEL belangenorganisatie voor duurzame energie



Leercurve wind energie

Innovatie

Innovatie is van groot belang voor het versterken van de Europese economie. Belangrijke kansen liggen er op de gebieden van: biobrandstoffen, grootschalige elektriciteitsproductie en de gebouwde omgeving

Waarom is innovatie van belang

De Aziatische economie is sterk in ontwikkeling. Voor Europa is het daarom belangrijk strategieën te ontwikkelen om haar concurrentiepositie te waarborgen/versterken. Eén van de afspraken betreft het Lissabon akkoord, waarin staat dat de Europese Unie in 2010 de meest concurrerende kenniseconomie van de wereld moet zijn (EU, 2005). Een aantal landen, zoals Frankrijk, Duitsland en Spanje kiezen voor duurzame energie als speerpunt.

Waar liggen mogelijkheden

De DE Koepel ziet de volgende kansen met betrekking tot een transitie naar een duurzame energiehuishouding:

- de inzet van nieuwe biobrandstoffen voor transport
- de ontwikkeling van duurzame grootschalige elektriciteitsopwekking
- het vergroten van het aandeel duurzame energie in de gebouwde omgeving en efficiënte benutting van omgevingswarmte.

Een sprekend voorbeeld: windenergie in Denemarken

Hoewel Denemarken een klein dichtbevolkt land is, is vanaf 1980 windenergie gestimuleerd. Met als gevolg dat de Deense industrie nu een grote rol speelt in de markt van windturbines, de beste kennispositie heeft, 20 procent van de Deense elektriciteit afkomstig is uit wind, en de windturbineproductie nu aan ongeveer 20.000 mensen werk verschaft. De Deense lange termijn doelstelling is in 2030 dat 30-50 procent van de elektriciteit afkomstig is uit wind (EWEA, 2003).