

ELK GEBOUW



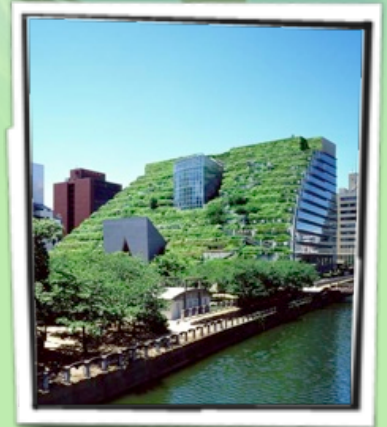
EEN ENERGIECENTRALE

ENERGIE TRANSITIE NAAR LOKALE HERNIEUWBARE ENERGIE

'Elk gebouw een energiecentrale'® is een metafoor voor het opwekken van zoveel mogelijk lokaal hernieuwbare energie voor de plaatselijke behoefte.

Wij maken gebruik van gevalideerde services, kennis en aanpak voor het praktisch en concreet initiëren, ontzorgen en begeleiden van lokale projecten naar resultaten met een menselijke maat, lokale vernieuwde sociaal economische duurzame structuren.

Wij creëren resultaten waarin oplossingen voor energie, water, mobiliteit, arbeid en leefmilieu worden meegenomen. Het doel is deze lokale projecten zo snel mogelijk zelfstandig te kunnen laten doorontwikkelen, en zich als groene golf te laten verspreiden. Alle kennis, ervaring en resultaten zijn openbaar en te gebruiken.



Transitie resultaten kenmerken zich door o.a :

- Lokale schone hernieuwbare energie
- Nieuwe kansen en stimulering lokale werkgelegenheid
- Versterking lokale sociale betrokkenheid en cohesie
- Vergroting economische continuïteit en stabiliteit
- Integrale duurzame leefbaarheid

ELK **GEBOUW**

EEN **ENERGIECENTRALE**

Energie Transitie Model®

1. Oprichten lokaal energiebedrijf

In de eigen regio wordt een lokaal coöperatief energiebedrijf opgericht door lokale ondernemers. Deze onderneming start met de levering van groene en duurzame energie voor de regio. In eerste instantie uitsluitend groene energie zoals we die nu kennen. Particulieren en organisaties stappen over op dit aanbod van het 'eigen' lokale coöperatieve energiebedrijf. De stappen die we in Nederland kunnen zetten zijn enorm. Immers 92% van het huidige energiegebruik in Nederland komt uit fossiele bronnen.

2. Beperken energieverlies

Circa 50% van de geleverde energie gaat verloren of wordt niet effectief gebruikt. We kunnen dus met minder toe. Beperken van het verlies heeft direct effect op:

- terugdringen van de steeds maar stijgende energiekosten
- beperken van het gebruik of uitbreiding van energie winning, opwekking en distributie-infrastructuur
- realiseren van slechts de helft aan hernieuwbare energie capaciteit en dus eerder realiseren van de energietransitie

Het lokale coöperatieve energiebedrijf adviseert en stimuleert op plaatselijk niveau het terugdringen van het energieverlies en zo het bespoedigen van de energietransitie.

3. Ontwikkelen hernieuwbare energie infrastructuur

Het lokale coöperatieve energiebedrijf ontwikkelt hernieuwbare energieprojecten in de regio samen met lokale ondernemers en instellingen. De mogelijkheden zijn ruim voldoende voor onze energiebehoefte. Immers Nederland heeft ca. 50x meer zonne-energie en ca. 14.000x meer aardwarmte beschikbaar dan ons totale energiegebruik op dit moment. In de loop van de tijd wordt er dus overgeschakeld van groene energie op lokale hernieuwbare energie. Deze stappen zijn nu uit te voeren binnen de huidige wet- en regelgeving. De transitie naar een lokale duurzame leefbare omgeving kan door lokale initiatieven concreet worden gerealiseerd. Het is een kwestie van NU DOEN.

NU aan de slag?

De ondernemers en instellingen van De Stad van Morgen ondersteunen de plaatselijke ondernemers en instellingen bij het realiseren van de vier transitie stappen. We initiëren en ontzorgen lokale energie-initiatieven door kennis, ervaring en ondersteuning te bieden. We verlagen de drempels met de juiste tools en mensen. Onze passie en doel is het stimuleren van de lokale economie, verduurzamen van energie en terugbrengen van de mondiale voetafdruk. Wat gerealiseerd wordt, publiceren wij als praktijk- en inspiratiebron.

Stad van Morgen

Website: www.stadvanmorgen.com

Elk gebouw een energiecentrale: Theo Land (M: 06-54937320; T: 045-5645255)

KvK nummer : 1724 3160

BTW nummer: NL820440371B01

