



Groen Credo

Inleiding

Aan energiebesparing kan ieder individu een belangrijke bijdrage leveren. Slimmer omgaan met energie kan iedereen. Mits goed aangepakt kan men zelfs verdienen aan installaties om energie op te wekken. Wanneer men aan de slag wil blijkt dat:

- Het onduidelijk is welke oplossingen voor energiebesparing en energieopwekking voor de eigen situatie geschikt zijn
- Men zelf het realiseren van een oplossing moet regelen. Dit betekent het uitzoeken van technische oplossingen, onderhandelen met leveranciers, inschakelen van installateurs, raadplegen van deskundigen, het onderhandelen met geldverstrekkers.
- Het onduidelijk is of een maatregel financieel wel rendement gaat opleveren
- Het onduidelijk is welke onderhoud aan de installatie(s) nodig is en hoeveel dat gaat kosten gedurende de gebruiksduur van deze installatie(s)

Dit leidt er toe dat de meeste individuele energiegebruikers afhaken. Dit kan niet de bedoeling zijn. We willen helpen, om er voor te zorgen dat men in groene energie gaat investeren, en er aan gaat verdienen. Dit heeft het doel onnodige uitstoot van CO₂ te voorkomen.

Vraag en antwoord

Huizenbezitters die oplossingen voor het terugdringen van energiegebruik willen toepassen, zitten vaak met veel vragen. Hieronder vindt u een opsomming van veel van deze vragen. Ook vindt u antwoorden. Helaas roepen de antwoorden vaak weer nieuwe vragen op.

De vragen en antwoorden zijn:

VRAAG 1

Hoe kan reductie van CO₂ emissie worden bereikt?

ANTWOORD

Door minder fossiele brandstoffen in te zetten voor de opwekking van Warmte en Kracht (elektriciteit).

VRAAG 2

Hoe kan de behoefte aan fossiele brandstoffen, nodig voor de opwekking van warmte en kracht, worden teruggebracht?

ANTWOORD

Door alternatieven te creëren en in te zetten zoals zonne-energie, windenergie, aardwarmte bij particulieren en bedrijven.

ANTWOORD

Door de behoefte aan Warmte en Kracht terug te brengen

(Isolatie, gedragsverandering, rendementsverbetering, kleinschalige gecombineerde opwekking van warmte en kracht).

VRAAG 3

Hoe krijgen we de alternatieven voor het voorzien in energie van de grond?

ANTWOORD

Niet alleen bedrijven en overheid maar ook particulieren kunnen investeren in energieopwekking. Dit kunnen ze via mogelijkheden die ze thuis kunnen toepassen zoals panelen voor elektriciteitsopwekking en collectorpanelen voor warm wateropwekking. Hiervoor zijn voor de particulier valide 'business cases' voor de onderbouwing van de investering noodzakelijk. In de bebouwde omgeving is de particulier de bewoner en of de eigenaar.

VRAAG 4

Waarom werkt het huidige stelsel van energie subsidie regelingen niet adequaat?

ANTWOORD

Het huidige stelsel zorgt voor onrust en onzekerheid in de markt. Het leidt verder tot uitstelgedrag bij de consument. De consument denkt dat hij straks nog beter af is.

ANTWOORD

De financiële oplossingen, die geboden worden, zijn niet duurzaam (aftrekbaarheid in de inkomstenbelastingfeer, hoe om te gaan met de risico's).

VRAAG 5

Wat zijn de werkgelegenheidseffecten?

ANTWOORD

Oplossingen voor het terugdringen van het gebruik van fossiele brandstoffen bieden extra werkgelegenheid voor de bouwbranche en werkgelegenheid voor de productiebedrijven van de installaties.

VRAAG 6

Hoe gaan we uitstelgedrag van de consument tegen? Straks is de installatie goedkoper en heeft een hoger rendement.

ANTWOORD

We gaan dit tegen door de investering (de individuele 'business case') nu net zo aantrekkelijk te maken als het straks voor de particulier wordt, die dan pas in stapt.



Groen Credo

VRAAG 7

Wat is de voorwaarde om een energiebesparingsmaatregel te nemen?

ANTWOORD

De voorwaarde is dat je met de energiebesparingsmaatregel financieel beter af bent dan zonder de energiebesparingsmaatregel.

VRAAG 8

Wat leidt tot uitstelgedrag wat betreft het nemen van de energiebesparingsmaatregel?

ANTWOORD

Subsidie regelingen, toekomstige in het vooruitzicht gestelde rendementsverbeteringen, onzekerheid omtrent de opbrengsten en kosten leiden tot uitstelgedrag. Ook is het niet duidelijk voor een particulier wat je moet doen om energie te besparen. Er is veel onzekerheid over - en complexiteit van geboden oplossingen. Ook komt uitstelgedrag door onzekerheid over de (persoonlijke) economische situatie.

VRAAG 9

Leidt het geven van subsidie tot systematische ontwikkeling van alternatieve energiebronnen?

ANTWOORD

Subsidie leidt niet tot systematische ontwikkeling van alternatieve energiebronnen. Dit komt omdat subsidies tijdelijk van aard zijn. Zodra de pot, waaruit de subsidie wordt betaald, is uitgeput, komt het ontwikkelen weer tot stilstand. Vele ondernemers hebben hier al hun neus aan gestoten.

VRAAG 10

Wordt innovatie gestimuleerd?

ANTWOORD

Dat zou wel moeten, maar door een woud van regels, niet goed afgestemde belastingfaciliteiten, komt innovatie niet goed uit de startblokken. In 2009 is een grote speler op dit gebied failliet gegaan.

VRAAG 11

Hoe kunnen de onzekerheden worden weggenomen?

ANTWOORD

Zorg voor adequate financiële oplossingen voor de energiebesparingsmaatregel. Neem onzekerheden weg door middel van het inbouwen van garanties (financiering, wetgeving, vergoedingen etcetera). Zorg verder voor kant en klare totaaloplossingen (de installaties zelf), waarmee de complexiteit van deze oplossingen niet het probleem

van de particulier zijn.

VRAAG 12

Hoe trek je de consument over de streep?

ANTWOORD

Je trekt de consument over de streep door er voor te zorgen dat hij een voordelige en zekere zaak, ofwel een individuele 'business case', heeft. De consument moet er geld mee verdienen! Volg de consument in het beslissingsproces, en help de consument daarop te sturen. Dit moet eerst globaal en indicatief gebeuren, en daarna door steeds verder de beslissing te verfijnen in de richting van een definitieve keuze. Start met onafhankelijke advisering, dus onafhankelijk van de maatregel, de installateur, de producent, het energiebedrijf, de overheid, de geldverstrekker!

VRAAG 13

Waarom zie ik als consument nergens voor mij totaaloplossingen waarover ik niet hoeft na te denken?

ANTWOORD

Producenten, installateurs, financiers en overheid werken nog niet voldoende samen om tot totaaloplossingen te komen. Ieder doet zijn best met eigen oplossingen. Dat zorgt er voor dat de consument zelf moet uitzoeken wat geschikt is voor energieopwekking of isolatie, en zelf moet zorgen voor de juiste financiering.

VRAAG 14

Welke onzekerheden spelen een belangrijke rol, en moeten helder worden?

ANTWOORD

Terugleververgoedingen elektriciteitsopwekking, CO2 heffingen op fossiele brandstoffen, biobrandstoffen, en op de elektriciteitsleveringen. Verder speelt de fiscale behandeling een belangrijke rol.

VRAAG 15

Hoe ziet de 'business case' van een geldverstrekker er uit?

ANTWOORD

De 'business case' van een geldverstrekker is gerelateerd aan de som van de individuele cases van de consumenten die met geldverstrekker in zee willen gaan.

VRAAG 16

Hoe ziet de 'business case' van een overheid er uit?



Groen Credo

ANTWOORD

De 'business case' van een overheid is gerelateerd aan de som van de individuele cases van de consumenten die aan de betreffende overheid zijn gerelateerd.

VRAAG 17

Wat zijn de beoogde doelen / beoogde resultaten van een overheid?

ANTWOORD

Aantoonbaar CO₂ uitstoot verminderen ten behoeve van het voldoen aan internationale afspraken. Verder het creëren van extra werkgelegenheid. Zo groen, zoveel groener. Zo duurzaam, zoveel duurzamer. Zoveel minder MWh per jaar, MWpiek vermogen nodig. Zoveel minder gasverbruik.

VRAAG 18

Wat is er mis met de inzet van de huidige CV ketels?

ANTWOORD

We verstoken hoogwaardig gas (fossiele brandstof) om de meest laagwaardige vorm van energie te produceren, namelijk warmte. We zetten dit gas begrijpelijkerwijs in, omdat we dit uit eigen bodem winnen en we een geweldige, dekkende, vertakte infrastructuur voor gas hebben (toegepast bij koken, warm water, centrale verwarming).

VRAAG 19

Wat heeft in beginsel de voorkeur isoleren of een zonnepaneel?

ANTWOORD

Dit hangt van de individuele 'business case' af. Bij isolatie zorg je dat minder warmte nodig is. En bij een zonnepaneel wek je zelf warmte (vlakke plaat) of kracht (fotovoltaïsche cellen) op.

VRAAG 20

Wat betekent meer 'Renewable Energy' voor de energieproducent?

ANTWOORD

De (niet regelbare) kerncentrales en de (slecht regelbare) kolencentrales blijven aan de basis van de energievoorziening staan. De flexibel inzetbare eenheden gaan de groter wordende fluctuaties in de elektriciteitsvraag opvangen.

VRAAG 21

Wat betekent meer Renewable Energy voor de energielevering en het netwerkbeheer?

ANTWOORD

De netwerkbeheerder wordt geconfronteerd met een nog complexer meet- en regelvraagstuk. Op zich lijkt het vraagstuk wel op het bestaande vraagstuk van continu wisselend vermogen dat wordt afgenomen. Het vraagstuk wordt uitgebreid met continu wisselend vermogen dat extra wordt aangeboden. Gelukkig zijn de netwerkbeheerders niet in vreemde handen overgegaan.