

Tweede editie

The logo graphic consists of several horizontal bars and circles in shades of yellow, green, and blue, arranged in a stylized, abstract pattern to the left of the text.

**ENERGY
TRANSITION**
from action to impact

Brussel - 11 december 2023



from action
to impact

ENERGY TRANSITION
from action to impact

ENGIE
luminus

Control & Protection

ENERGY TRANSITION
from action to impact

ENGIE
luminus

Control & Protection

ENERGY TRANSITION
from action to impact

ENGIE
luminus

Control & Protection

ENERGY TRANSITION
from action to impact

ENGIE
luminus

Control & Protection

Energy Transition Congress

2^e editie

In de volgende legislatuur moeten we inzetten op een drastische versnelling van de energietransitie en dat zowel op Europees, federaal, regionaal als lokaal beleidsniveau.

Het Energy Transition Congress dat op 11 december doorging in Brussel, toonde aan het beleid 7 werven hiervoor...



1 Samen gaan we verder!



Met individuele en geïsoleerde acties gaat de decarbonisering van onze economie en maatschappij onvoldoende snel:

Ondanks positieve evoluties op vlak van geïnstalleerde zonnepanelen, warmtepompen en warmtepompboilers, isolatie, slimme energie-management systemen... is een collectieve, gecoördineerde en geïntegreerde aanpak nodig.

2 Stabiele langetermijnvisie verhoogt draagvlak



Het beleid biedt onvoldoende houvast voor burgers én bedrijven:

Er zijn duidelijke keuzes nodig en road maps vanuit de overheid, die duidelijk maken wanneer en hoe fossiele energie uitgefaseerd wordt, en waar en wanneer warmtenetten, warmtepompen en andere duurzame toepassingen uitgerold kunnen worden. Deze road maps moeten een efficiënte en planmatige gebiedsgerichte aanpak weergeven.



3 Geef richting door duurzame keuzes financieel interessant(er) te maken



Geef duidelijke (prijs)signalen:

Maak elektriciteit concurrentieel met fossiele energie, door de elektriciteitsfactuur te ontvetten van heffingen, door de negatieve milieueffecten van fossiele energiegebruik te vertalen in heffingen, door de 13 miljard subsidies die fossiele energie elk jaar direct en indirect ontvangt af te bouwen. Een taxshift in 2027 komt rijkelijk te laat! Het momentum is nu!



4 Lokaal opgewekte energie zal altijd het goedkoopst zijn



Alle technisch-economische optimalisatiemodellen wijzen uit dat in 2050 ons energiesysteem gedomineerd (80% of meer) moet worden door hernieuwbare energie. Dat is eenvoudigweg de meest haalbare en betaalbare piste om onze maatschappij en economie te decarboniseren. Dit is een boodschap die ook duidelijk moet worden gecommuniceerd.

Begin dus nú met een écht ambitieus beleid om zoveel mogelijk hernieuwbare energieproductie te ontwikkelen en flexibiliteit te bevorderen;

Zet daarbij in op zon- en windenergie (volgens het IEA nu al de goedkoopste manier vorm van elektriciteits-opwekking), maar diversifieer ook op niet-variabele bronnen zoals duurzame bio-energie;

Zorg daarbij voor rechtszekerheid voor de investeerders door snelle en transparante vergunningsprocedures toe te passen.



5 (Kli)maatschappelijke transitie: ontzorg burgers én bedrijven



Zorg voor een actieve, inclusieve en sociaal rechtvaardige energietransitie.

Ontzorg de burgers en de bedrijven door duidelijke road maps en gestandaardiseerde formules voor (collectieve) renovatie, energie-efficiëntie en hernieuwbare energieproductie, ook maar niet alleen via de modellen van energiedelen en energiegemeenschappen. Voorzie aangepaste financieringsmodellen voor de sociaal zwakkeren, zodat ze ook de voordelen van duurzame energie kunnen genieten.

6

Positivisme werkt aanstekelijk: communiceer over voordelen en opportuniteiten



Verhoog het draagvlak door een positieve communicatie die met succesverhalen aantoont dat verduurzamen gepaard gaat met comfortabel, gezond en betaalbaar leven.

Toon de bedrijven hoe inzetten op duurzame productiemethoden en circulariteit hun concurrentiepositie ten goede komt.

Sensibiliseer en informeer om voordelen van de energietransitie te verduidelijken;

De energietransitie is niet alleen gericht op het bestrijden van de globale opwarming en brengt ons ook hier en nu heel wat voordelen op het vlak van gezondheid en een aangename, leefbare omgeving!

7 The next level: beleid dat (samen)werkt!



Coördineer en integreer het beleid op én tussen de verschillende bevoegdheidsniveaus door samen te werken voor een integraal beleid dat op systeemniveau ingrijpt:

Energie is immers nauw verbonden met ruimtelijke ordening, mobiliteit, huisvesting, waterbeheer,... enkel door het verduurzamen van energie op systeemniveau aan te pakken en de voordelen van sector-koppeling toe te passen, zal dit kostenefficiënt en ingrijpend kunnen gebeuren:

Warmtenetten zijn een voorbeeld: benutten van omgevingswarmte (aquathermie-warmtepompen) of restwarmte (datacenters, koel- en vrieshuizen, elektrolyzers voor de productie van groene waterstof) levert een enorme primaire energiebesparing op en ontlast het elektriciteitsnet.







Filip Lesafer - President ODE



Fawaz Al Bitar - Director Edora



Eric Piers - CEO TechLink

Wat was Energy Transition Congress II?

Het Energy Transition Congress 2022 was een inspiratiebron om het visionaire aspect van de energietransitie – met als leidraad de Green Deal en REPowerEU – in de praktijk te brengen met concrete acties.

Na de succesvolle eerste editie, vond op 11 december de tweede editie plaats op een speciaal moment: de COP28 was in volle gang en we staan aan de vooravond van Europese, federale en regionale verkiezingen. Het was dus hét uitgelezen moment om de **acties die zijn ondernomen te analyseren en aanbevelingen te formuleren voor het nieuwe beleid** dat vanaf 2024 zal worden gevoerd.

Daarom richtte de conferentie zich **op de vier overheidsniveaus** (Europees, federaal, regionaal en lokaal), met telkens een plenaire sessie met bijdragen van experts in energietransitie, gevolgd door een debat met panelleden die dagelijks de energietransitie in de praktijk brengen.



I. EUROPEES NIVEAU

Goede of slechte leerling van de Europese klas?

Europa heeft het tempo van de energietransitie de laatste jaren gestaag opgevoerd, de doelstellingen regelmatig verhoogd en het aantal regelgevende initiatieven uitgebreid. Hoe zit het met België? Hoe doet België het? Welke lessen trekt het uit de successen van onze buurlanden? En welke nieuwe maatregelen heeft Europa nog voor ons in petto?

II. FEDERAAL NIVEAU

Wanneer zullen hernieuwbare energieën prioriteit krijgen in alle beleidsdomeinen die hun ontwikkeling beïnvloeden?

Elke lidstaat van de Europese Unie wordt geconfronteerd met tal van opties: we debatteren over kernenergie, waterstof, biomassa, elektrische mobiliteit, interconnecties.... Toch voorspellen alle technische en economische studies over de toekomst een samenleving die tegen 2050 grotendeels zal draaien op hernieuwbare energie. Waarom gaat het beleid dan niet duidelijker in die richting? Het is een echte uitdaging om een optimaal evenwicht te bewaren tussen hernieuwbare energiebronnen en tegelijkertijd de bevoorradingszekerheid te garanderen. Wat zijn de mogelijke opties om dit evenwicht te bereiken?

III. REGIONAAL NIVEAU

Energiegemeenschappen: van stoomtrein tot hogesnelheidstrein.

Warmtenetten en energiegemeenschappen zijn voor de hand liggende oplossingen geworden voor de energietransitie, maar hun ontwikkeling op het terrein verloopt niet vlot. Wat kan er gedaan worden om deze oplossingen te standaardiseren en op grote schaal te implementeren?

IV. LOKAAL NIVEAU

Steden en gemeenten in de frontlinie bij de energietransitie.

Lokale overheden willen hun wijken herinrichten om ze veerkrachtiger en milieuvriendelijker te maken. En ze doen dit door hun energiebeleid duurzamer te maken. Lokale overheden zijn het eerste aanspreekpunt voor burgers en installateurs die op zoek zijn naar zekerheid en vergunningen. Er werd een blik gegeven op enkele lokale succesverhalen en de hefboomen waaraan nog moet worden gewerkt.



Pierre Bajot

Resolia



Daphné Benzennou

Sibelga



Naomi Chevillard

SolarPower Europe



Marine Cornelis

Next Energy Consumer



Sofie Defour

Transport & Environment



Jan Denayer

Extract



Danielle Devogelaer

Sia Partners



Frédéric Dunon

Elia Transmission
Belgium



Gaëtan Durvaux

Deplasse & Associés



Jean-Marc Jossart

BioEnergy Europe



Julien Lechat

Ville de Charleroi



Kathleen Markey

Efika Engineering CV



Leonardo Meeus

Florence School
of Regulation



Nadège Meister

ICEDD



Eric Monami

Edora



Leen Peeters

Th!nk E



Frédéric Praillet

Energie Commune



Joni Rossi

Flux50



Jozefien Vanbecelaere

European Heat Pump
Association



Ighor Van de Vyver

Stad Mechelen



Dirk Van Evercooren

ODE Vlaanderen



Pascal Vermeulen

Climact



Pieter Vingerhoets

EnergyVille



Tomas Wyns

Institute for European
Studies

Een gezamenlijk initiatief van



Techlink is de Belgische beroepsfederatie van fabrikanten, distributeurs, installateurs en bedrijven actief op het vlak van technisch onderhoud en energiebeheer binnen het ecosysteem van multifunctionele installaties: van elektrotechniek, verlichting, beveiliging en laadinfrastructuur voor elektrische wagens, over huishoudtoestellen, verwarming, ventilatie, koeling, sanitaire installaties, energiebeheer en natuurlijk hernieuwbare energiesystemen en energieopslag.

www.techlink.be



ODE (Organisatie Duurzame Energie Vlaanderen) is de sectororganisatie voor hernieuwbare energie in Vlaanderen, die werkt aan een 100% hernieuwbaar energiesysteem. ODE verenigt meer dan 370 bedrijven, kenniscentra, universiteiten en organisaties die zich inzetten voor kennisuitwisseling, visievorming en belangenbehartiging. ODE is de belangrijkste stakeholder in hernieuwbare energie voor de betrokken overheden. ODE Vlaanderen is ook de stem van de hernieuwbare energiesector in Vlaanderen.

www.ode.be



Edora is de Franstalige federatie van bedrijven die producten en diensten ontwikkelen gericht op de energietransitie. De organisatie verenigt economische spelers die actief zijn in de sector van hernieuwbare energie (zoals windenergie, fotovoltaïsche energie, waterkracht, biomassa, biogas, enz.) en in duurzaam energiebeheer en slimme netten.

www.edora.be

Bedankt aan onze sponsors



www.energy-transition.be