

[www.eliagroup.eu](http://www.eliagroup.eu)

[www.elia.be](http://www.elia.be)

[www.50hertz.com](http://www.50hertz.com)



# Wij vinden de netten uit voor de energiestromen van morgen



**Elia System Operator N.V.**

Keizerslaan 20  
1000 Brussel - België  
T +32 2 546 70 11 - F +32 2 546 70 10

**50Hertz Transmission GmbH**

Eichenstraße 3A  
12435 Berlin - Deutschland  
T +49 (0)30 5150-0 - F +49 (0)30 5150-4477

Verantwoordelijke uitgever: Catherine Vandenborre / Design by [www.witvrouwen.be](http://www.witvrouwen.be)



# Anticiperen op de toekomst en de netten van morgen uitvinden

De ambitieuze energie- en klimaatdoelstellingen op Europees, nationaal en regionaal niveau impliceren dat in de komende jaren een steeds groter aandeel van de elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen moet worden opgewekt.

De overgang naar deze nieuwe productiebronnen zal gepaard gaan met een grondige transformatie van de elektrische systemen en meer bepaald van de ontwikkeling en het beheer van de transmissie- en distributienetten voor elektriciteit.

Of het nu gaat om offshore netten of elektriciteitsnelwegen op het vasteland, **de netten van de toekomst moeten nog ontwikkeld worden, en sommige aspecten ervan zijn zelfs nog niet uitgevonden.** En één ding staat vast: voor het beheer van die netten zullen **flexibiliteit, innovatie en creativiteit** nodig zijn zoals destijds, toen de huidige elektrische systemen werden ontworpen.

De **Elia groep** behoort thans tot de **top 5** van de belangrijkste transmissienetbeheerders van Europa en heeft vanaf zijn oprichting in 2001 voor **een rol van initiatiefnemer** gekozen. De **twee pijlers van de Groep, in België en in Duitsland**, zijn voortrekkers inzake mechanismen voor marktontwikkeling en spelen een pioniersrol in de grootschalige integratie van hernieuwbare energie, en vooral van windenergie.

Dankzij zijn kennis en knowhow is de Groep ideaal geplaatst om **in deze transformatie een stuwende kracht** te zijn ten bate van de economie, de bedrijven en heel de gemeenschap van de landen waar hij actief is.

De Elia groep heeft zijn visie in die optiek herzien en lanceert daarnaast een nieuwe bekendheidscampagne met het accent op innovatie en creativiteit.

Hoe de energieproductie er ook zal uitzien en waar ze zich ook zal bevinden, Elia zal ze gaan halen en tot bij de verbruikers vervoeren.

Ons engagement: "Wij vinden netten uit voor de energiestromen van morgen."

“Of het nu gaat om offshore netten of elektriciteitsnelwegen op het vasteland, de netten van de toekomst moeten nog ontwikkeld worden, en sommige aspecten ervan zijn zelfs nog niet uitgevonden.”





# Een nieuwe visie: anticiperen op de behoeften en innoveren

Elia heeft in 2008 zijn koers voor de komende jaren bepaald om zijn engagement tegenover de spelers die bij zijn activiteiten betrokken zijn, in concrete daden te vertalen.

Behalve op de basisactiviteiten van transmissienetbeheerder – zorgen voor een betrouwbare, efficiënte en kwalitatieve bevoorrading – lag het accent op het creëren van waarde voor zijn klanten en voor heel de gemeenschap, het ontwikkelen van win-winpartnerships en het bouwen van een duurzame en milieuvriendelijke elektriciteitsmarkt in Europa.

In 2012 **verruimt de Groep zijn ambities** voor alle bij zijn activiteiten betrokken partijen en vertaalt zijn engagement in een **nieuwe visie**:

***We lead the way in the energy revolution by developing the diversified, sustainable and reliable power systems, spanning land and sea, with new possibilities.***

Ieder woord is van belang en geeft **het concrete engagement** van Elia weer:

- **anticiperen op en beantwoorden aan** de huidige en toekomstige **behoeften** door een actieve en innoverende rol te spelen in de **energierevolutie** die momenteel aan de gang is;
- bijdragen tot de **ontwikkeling van een elektrisch systeem** dat op Europees niveau geïntegreerd is, **zowel op het land als op zee**;
- **drie essentiële pijlers** nastreven: **hernieuwbare energie** integreren, de **marktontwikkeling** voortzetten en alles doen wat we kunnen om de **bevoorradingzekerheid** van elektriciteit veilig te stellen;
- ons steunen op een team van **innovatieve, resultaatgerichte, betrouwbare en empathische medewerkers**;
- een **duurzame en rendabele groei** verzekeren voor onze aandeelhouders door onze activiteiten voornamelijk in Europa te ontwikkelen.

“We lead the way in the energy revolution by developing the diversified, sustainable and reliable power systems, spanning land and sea, with new possibilities.”





# Ruime ervaring ten dienste van de elektriciteitsmarkt in Europa... en verder!

De Elia groep is georganiseerd rond zijn twee netbeheerders, Elia Transmission in België en 50Hertz Transmission in Duitsland. De Groep wordt erkend als stuwende kracht achter de oprichting van de Europese energiemarkt en de integratie van hernieuwbare energie in zijn hoogspanningsnetten.

De Groep ondersteunt met zijn activiteiten het milieubeleid en het beleid inzake de strijd tegen de klimaatopwarming van de Europese Commissie en van de nationale en regionale overheden van België en Duitsland.

Daarvan getuigen tal van initiatieven:

- de netten in België en Duitsland zijn strategisch gelegen aan de kusten van de Noordzee en de Baltische Zee, met het oog op de ontwikkeling van de toekomstige offshore netten;
- de netten spelen een centrale rol bij het transport van de elektriciteit tussen enerzijds Noord- en Zuid-Europa en anderzijds Oost- en West-Europa, dankzij de ontwikkeling van de interconnectiecapaciteiten en het gebruik van speerpunttechnologieën;
- een stuwende kracht achter de oprichting van de Europese elektriciteitsmarkt (trilaterale marktkoppeling die als voorbeeld diende voor de pentalaterale koppeling tussen Frankrijk, België, Nederland, Luxemburg en Duitsland, die in 2010 werd gelanceerd, en die werd aangevuld met de volumekoppeling met de Scandinavische landen);
- de actieve voorbereiding van de invoering van een 'flow-based' koppeling in de Noordwest-Europese regio met onze partners, met name de netbeheerders en elektriciteitsbeurzen.

- een pioniersrol in de oprichting van Coreso en TSO Security Cooperation (TSC), de gemeenschappelijke technische coördinatiecentra voor meerdere Europese transmissienetbeheerders;
- de aansluiting door 50Hertz van Baltic 1, het eerste commerciële offshore windmolenpark van Duitsland (de aansluiting van Baltic 2 - een tweede, nóg groter park - is lopende);
- Elia is officieel aangesteld als offshore netbeheerder voor de Noordzee om een technische oplossing voor het toekomstige offshore net vóór de Belgische kust te definiëren;
- samenwerking met de hoofdrolspelers voor de toekomstige offshore en onshore netten: Friends of the Supergrid, Renewables Grid Initiative en North Seas Countries Offshore Grid Initiative;
- de Elia groep is partner in het project Atlantic Wind Connection voor de aanleg van het eerste offshore gelijkstroomnet vóór de oostkust van de Verenigde Staten. De Groep zal de ervaring uit deze samenwerking ten dienste van zijn klanten en van de gemeenschap stellen.

De Elia groep beschikt daarnaast over gespecialiseerde departementen voor innovatie en competentiebeheer, technologische expertise en voor de ontwikkeling van nieuwe activiteiten.

## ➤ De campagne

### Verrassende beelden en een nieuw symbool voor de toekomstige netten

Elia heeft een **nieuwe bekendheidscampagne** ontwikkeld die in de grote dagbladen en tijdschriften, op de radio en via het internet zal worden gevoerd. Op die manier wil Elia bij zijn doelgroepen – opinieleiders, marktspelers, potentiële partners, toekomstige rekruten op de arbeidsmarkt, aandeelhouders - bekendheid geven aan zijn nieuwe ambities voor de bouw van de netten van de toekomst.

### Het net van de toekomst

Deze campagne vertaalt onze wens om netten uit te vinden voor het transport van de energie van morgen. Verrassende beelden illustreren een gemeenschappelijk thema van de campagne: **hoe de energieproductie er ook zal uitzien en waar ze zich ook zal bevinden, Elia zal ze gaan halen en tot bij de verbruikers vervoeren.**

Eén constante symboliseert de netten van de toekomst: een **vermaasde grafische structuur** die voor interpretatie vatbaar is, maar toch de tastbare realiteit van de netten weergeeft, als een web tussen de plaatsen van productie en van verbruik.

Deze structuur krijgt vorm in **onverwachte en onwaarschijnlijke omgevingen** die de inventiviteit en de innovatiegeest van de Elia groep onderstrepen. Ze vervangt de reusachtige stekker, het symbool van het hoogspanningsnet van de voorafgaande campagnes dat nu in het licht van de nieuwe visie van de Groep te 'banaal' is geworden.

- **Rondwarrelende paardenbloempluisjes** roepen het beeld van windproductie op.
- **Lichtgevende kwallen** in een onderwaterlandschap doen denken aan de aanleg van de toekomstige offshore netten.
- **Onbekend insect in een bosomgeving** roept nu nog onbekende toekomstige energiebronnen voor de geest.

De campagne wil in de eerste plaats **intrigeren**, de aandacht trekken en **de innovatiegeest van de Elia groep beklemtonen, bij het bouwen van de netten van morgen en de energierevolutie die zich momenteel voltrekt.**