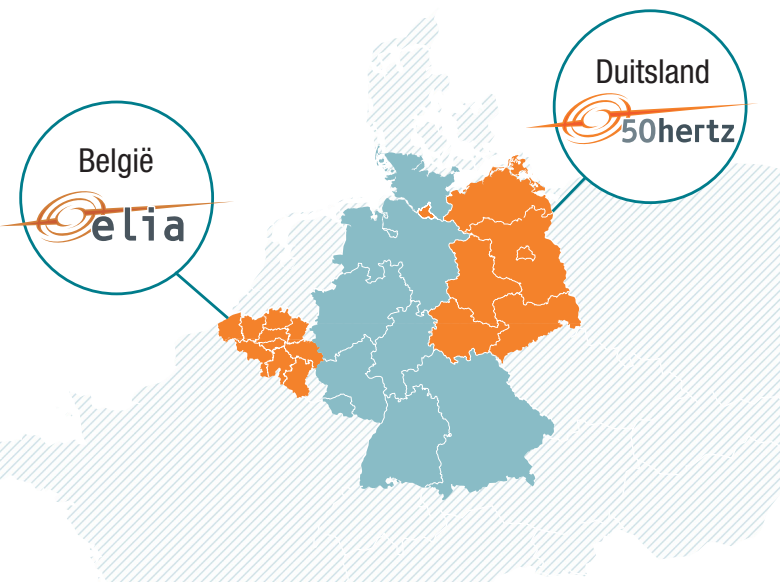


## WIE WE ZIJN

DE ELIA GROEP BESTAAT UIT TWEE TRANSMISSIENETBEHEERDERS VOOR ELEKTRICITEIT:



  
30.000.000  
huisgezinnen

  
143.000 km<sup>2</sup>  
net

  
18.000 km  
hoogspanningslijnen in België en Duitsland

  
2.000  
medewerkers

  
22  
nationaliteiten

  
800  
ervaren ingenieurs en technici

## ONZE UITDAGINGEN

MET HET OOG OP DE ENERGIETRANSITIE WERKT ELIA AAN EEN VERSTERKING EN OPTIMAAL ONDERHOUD VAN HET NET, VOOR EEN GROTERE INTEGRATIE VAN HERNIEUWBARE ENERGIE EN HET BEHOUD VAN DE BEVOORRADINGSZEKERHEID.

DE AANPAK DIE ELIA HIERBIJ VOLGT IS:

- > innovierend
- > duurzaam
- > transparant

  
99,9999 %  
betrouwbaarheid van ons net in 2015

  
6  
interconnecties

## ONZE ACTIVITEITEN



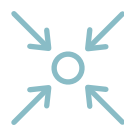
### HET ELEKTRICITEITS-SYSTEEM BEHEREN

De Elia groep beheert permanent het evenwicht tussen elektriciteitsproductie en verbruik.



### DE INFRASTRUCTUUR BEHEREN

De Elia groep verzekert het onderhoud en de ontwikkeling van hoogspanningsinstallaties (lijnen, kabels, transformatoren,...).

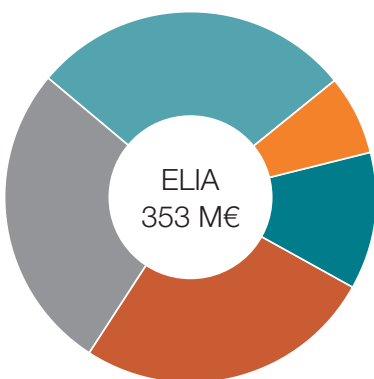


### DE MARKT FACILITEREN

De Elia groep ontwikkelt diensten en mechanismen op Europees niveau om voor iedereen een veilige en betaalbare elektriciteit te verzekeren.

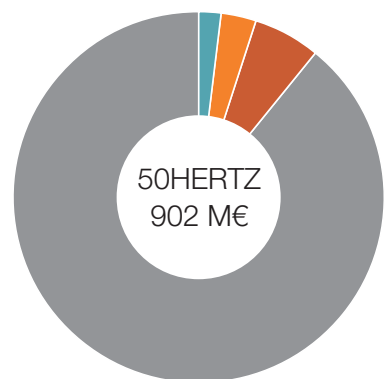
## INVESTEREN IN HET NET VAN DE TOEKOMST

IN HET BELANG VAN DE GEMEENSCHAP INVESTEERT DE GROEP NU AL IN DE INTEGRATIE VAN HERNIEUWBARE ENERGIE EN IN DE BOUW VAN INTERCONNECTIES. ZO KAN EEN VEILIG EN DUURZAAM ENERGIETRANSPORT DOORHEEN EUROPA WORDEN VERZEKERD.



ELIA - 2015

- 28 % Vervangingen
- 27 % Integratie van hernieuwbare energie
- 26 % Intern verbruik
- 12 % Interconnecties
- 7 % Niet-elektrische investeringen



50HERTZ - 2015

- 2 % Vervangingen
- 89 % Integratie van hernieuwbare energie
- 6 % Intern verbruik
- 3 % Niet-elektrische investeringen

## KEUZE VOOR INNOVATIE

ELIA DRAAGT BIJ AAN INNOVATIEPROJECTEN IN 3 DOMEINEN:



## VEILIGHEID

  
16.000  
manuren aan  
veiligheidsopleidingen

VOOR DE ELIA GROEP IS VEILIGHEID EEN PRIORITEIT. NUL ONGEVALLLEN BLIJFT HET DOEL.

## MILIEU

ELIA VOERT HAAR TAKEN EN ACTIVITEITEN UIT IN EEN DUURZAAM KADER, MET RESPECT VOOR HET MILIEU.

 46  
landbouwers/jagers/boswachters hebben in 2015 aan het project LIFE Elia meegewerkt

# IN HET HART VAN DE ENERGIE-TRANSITIE

FEITEN EN CIJFERS 2015



## ONZE PROJECTEN

DE GROEP WERKT MOMENTEEL AAN AMBITIEUZE INFRASTRUCTUURPROJECTEN OM DE BEVOORRADINGSZEKERHEID TE VERSTERKEN EN HERNIEUWBARE ENERGIEBRONNEN TE INTEGREREN.

**4. NEMO LINK**  
Onderzeese interconnectie-verbinding (HVDC) met Groot-Brittannië

**1. BRABO**  
Versterking van het havengebied van Antwerpen en de grensoverschrijdende capaciteit met Nederland

**2. ALEGRO**  
De grensoverschrijdende capaciteit met Duitsland versterken via de eerste HVDC-verbinding over land

**4. KRIEGERS FLAK**  
Offshore oplossingen voor het net in samenwerking met Denemarken en mogelijk ook met Zweden

**3. BALTIC 2**  
Offshore aansluiting op het net in de Oostzee

**5. OSTWIND**  
Cluster Westlich Adlergrund  
Offshore verbinding met de Duitse Oostzeekust

**3. STEVIN**  
Integratie van offshore windenergie en benutting van de grensoverschrijdende uitwisselingen met Groot-Brittannië

**5. OOSTLUS**  
Versterking van het net ten behoeve van de integratie van hernieuwbare energie

**1. HVDC-VERBINDING**  
Lijn tussen Saksen-Anhalt en Beieren

**2. SOUTH-WEST INTERCONNECTOR**  
380 kV-lijn door Thüringen

