




8.965
KM HOOGSPAN-
NINGSVERBINDINGEN




30.000
TOT
400.000
VOLT




808
HOOGSPANNINGS-
POSTEN



11
MILJOEN
VERBRUIKERS



130
KM
CORRIDORS



37,6
KM
AFBAKENINGEN

Wie is Elia?

Elia is de Belgische transmissienetbeheerder voor hoogspanningselektriciteit. Het bedrijf heeft dus een opdracht van openbaar nut, namelijk een duurzaam, betaalbaar en betrouwbaar elektriciteitsnet exploiteren, onderhouden en ontwikkelen.

Elia vervoert elektriciteit van de producenten naar de distributienetbeheerders en industriële grootverbruikers, en zorgt daarbij voor het juiste evenwicht tussen productie en verbruik. Het Elia-net maakt deel uit van het vermaasde Europese elektriciteitsnet en maakt het ook mogelijk om elektriciteit in- en uit te voeren van en naar de buurlanden. Als centrale speler in het energiesysteem handelt Elia groep in het belang van de samenleving. Elia past zijn transmissienet voortdurend aan de continu evoluerende energiemix aan, en werkt vooral aan een sterke integratie van hernieuwbare energie om de energietransitie naar een duurzame wereld in goede banen te leiden.

Bij de start van een nieuw project legt Elia tal van bilaterale contacten met de verschillende stakeholders. Elia stelt zijn expertise ten dienste van de sector en de bevoegde overheden om bij te dragen aan de uitbouw van het energiesysteem van de toekomst.

Verantwoordelijke uitgever: Elia – Julien Madani – Keizerslaan 20 – 1000 Brussel – februari 2021
Ontwerp: www.pepscommunication.be / Niet op de openbare weg gooien



Ruien-Chièvres

Vervangingsproject van de bovengrondse 150 kV-verbinding tussen Ruien en Chièvres door een ondergrondse verbinding

” Om de bevoorradingzekerheid in de regio te garanderen, verbetert Elia zijn infrastructuur voor elektriciteitstransmissie tussen de stations Ruien en Chièvres.

SCAN DEZE QR-CODE,
GA NAAR DE WEBPAGINA
VAN HET PROJECT EN
SCHRIJF U IN VOOR DE
NIEUWSBRIEF



Tegemoetkomen aan een bestaande nood

De bovengrondse 150 kV-verbinding tussen Ruien (Kluisbergen, Vlaanderen) en Chièvres (Wallonië) is aan het einde van haar levensduur. **Omdat ze essentieel is voor de bevoorradingszekerheid in de regio en voor de integratie van hernieuwbare energie in het elektriciteitsnet**, plant Elia de vervanging van deze luchtlijn door een ondergrondse 150 kV-verbinding.

De bestaande 150 kV-luchtlijn doorkruist de volgende gemeenten:

- **Kluisbergen ;**
- **Mont-de-l'Enclus ;**
- **Celles-en-Hainaut ;**
- **Frasnes-les-Anvaing ;**
- **Leuze-en-Hainaut ;**
- **Ath ;**
- **Chièvres.**

Concreet plant Elia de volgende stappen voor dit project:

- Het indienen van vergunningsaanvragen voor het project van de ondergrondse verbinding;
- De realisatie van de nieuwe ondergrondse verbinding, zodra de vergunningen verkregen zijn;
- De demontage van de huidige luchtlijn.

Om de nodige technische en administratieve studies voor dit ondergrondse verbindingsproject uit te voeren, worden momenteel

verschillende contacten gelegd, onder meer met de eigenaars van de terreinen die mogelijk bij dit project betrokken zijn.

Na deze voorstudies kan de procedure voor de aanvraag van de stedenbouwkundige vergunning voor de aanleg van de ondergrondse verbinding beginnen met de organisatie van een **voorafgaande Informatievergadering**.

Begin 2021: Onderhoudswerken in afwachting van de demontage

In afwachting van een eventuele demontage en om de werking van de lijn veilig te stellen, moet de bestaande luchtverbinding onderhouden en gerepareerd worden. **Deze werkzaamheden tussen Ruien en Thieulain zullen volgens de voorlopige planning plaatsvinden tot eind april.**

Raadpleeg de projectpagina op de website van Elia om de voortgang van de werkzaamheden op te volgen.

Is er een verband tussen deze 150 kV-verbinding en het 380 kV-project 'Boucle du Hainaut'?

In de provincie Henegouwen zijn momenteel verschillende projecten en administratieve procedures aan de gang of in voorbereiding. Deze projecten hebben verschillende doelstellingen, maar zijn stuk voor stuk even belangrijk. Toch is het belangrijk om een

onderscheid tussen de projecten te maken. De 150 kV-verbinding tussen Ruien en Chièvres bereikt immers het einde van haar levensduur, wat volledig losstaat van het project 'Boucle du Hainaut'.

Uit netstudies blijkt de noodzaak om de verbinding Ruien-Chièvres te vernieuwen. Dat heeft niets te maken met het verdere verloop van het project 'Boucle du Hainaut'.

Ter herinnering: het 150 kV-net in de regio is bijna verzadigd. Dat betekent dus dat deze luchtlijn niet zonder meer kan worden gedemonteerd zonder vervangen te worden.

Daarom **bestudeert Elia nu het meest geschikte tracé voor de ingraving van de 150 kV-verbinding**, volledig los van de aanvraag voor herziening van het gewestplan die momenteel lopende is voor het project 'Boucle du Hainaut'.

