

# DOEL BEWUST

DECEMBER 2024 #109

## GROTE PROJECTEN IN DE KERNCENTRALE ALLE HENS AAN DEK VOOR 2025

**Ons energie-  
verhaal voor  
de toekomst**



Twee grote  
hoofdstukken

06

**Een sterke  
veiligheids-  
cultuur**

one  
**SAFETY**  
Think. Talk. Act.

ENGIE One  
Safety Culture

12

**engie**  
Electrabel

# IN DIT NUMMER

## 4 Het laatste nieuws over onze kerncentrale

Doel in actie.

## 6 We schrijven volop aan twee grote hoofdstukken van ons energieverhaal

## 10 Strijd tegen kanker in stroomversnelling

Nucleair in de kijker.

## 11 Wat hebben krabben en koeltorens gemeen?

Binnenkijker

## 12 Sterke veiligheidscultuur

Jürgen Gillis aan het woord.

## 13 Arno Roelants: nucleair trainee

Job in de kijker.

## 14 Schrijf je in voor de Doelbewust-nieuwsbrief

## 15 Klankbordraad groeit en verjongt

Burenbabbel.



Dag buur,

De honingbijen die we sinds dit jaar op de site van Doel houden zijn, volgens onze imkers, de meest productieve van al hun kolonies. Bezige bijen dus! Ze doen er de traditie van hard en productief werk in onze kerncentrale alle eer mee aan.

We hebben weeral een druk jaar achter de rug. In de eerste plaats om te zorgen voor een veilige en betrouwbare elektriciteitsvoorziening. En ondertussen zijn onze teams ook volop gemobiliseerd voor onze twee grote industriële projecten: de uitbatingsverlenging van Doel 4 en Tihange 3, en de decommissioning. Meer hierover in het hoofdartikel van deze Doelbewust.

We hebben daarvoor ook extern versterking gezocht. Met onze campagne De200 overtuigden we meer dan 200 technici en ingenieurs om onze teams in Doel en Tihange te komen versterken. En met ons 'trainee'-programma voor recent afgestudeerde ingenieurs haalden we jong talent binnen, waaronder Arno Roelants die je vertelt over zijn start in de kerncentrale van Doel.

**Met gemotiveerde medewerkers, nieuw talent, ervaren partners en deskundige stakeholders, kijk ik met vertrouwen naar 2025.**



Onze vooruitgang is mede mogelijk dankzij stakeholders zoals het FANC, waarmee we intensief samenwerken voor de uitbatingsverlenging, NIRAS en Belgoprocess, waarmee we oplossingen zoeken én vinden om afval te reduceren, en het SCK CEN dat onderzoek doet voor ons. Die laatste is ook een wereldspeler in medische nucleaire toepassingen en dat belichten we graag in deze Doelbewust.

Met gemotiveerde medewerkers, enthousiast nieuw talent, ervaren partners en deskundige stakeholders, kijk ik met vertrouwen naar 2025. Met de steun van onze Klankbordraad bouwen we bovendien aan een sterker netwerk van omwonenden. Wil je meedoen? Van harte welkom!

Ik wens je veel leesplezier en alvast een mooi eindejaar.

*Peter Moens*

Sitedirecteur Kerncentrale Doel

COLLOFON

**DOELBEWUST** is het informatiemagazine van Electrabel voor de omwonenden van de kerncentrale van Doel.

**VERANTWOORDELIJKE UITGEVER:** Cynthia Van Vaerennewyck, Scheldemolenstraat, Haven 1800, 9130 Doel  
**CONCEPT, REDACTIE & VORMGEVING:** Cypres  
**OPLAGE:** 73.325  
**SAP-REFERENTIE:** 10011004345

**MEER INFO:** nuclear.engie-electrabel.be

**VRAGEN?** doelinfo@bnl.engie.com

### VERSPREIDINGSGBIED

- BELGIË: Berendrecht, Beveren, Burcht, De Klinge, Doel, Haasdonk, Hoevenen, Kallo, Kieldrecht, Lillo, Meerdonk, Melsele, Stabroek, Verrebroek, Vrasene, Zandvliet, Zwijndrecht.
- NEDERLAND: Clinge, Emmadorp, Graauw, Heikant, Hengstdijk, Hoogerheide, Huijbergen, Hulst, Kapellebrug, Kloosterzande, Lamswaarde, Nieuw-Namen, Ossendrecht, Ossewisse, Putte, Reimerswaal, Sint Jansteen, Terhole, Vogelwaarde, Walsoorden, Woensdrecht, Zandberg.

**MEER INFORMATIE OVER WAT TE DOEN IN NOODSITUATIES?** www.risico-info.be





# Doel 1 en 2: 50 jaar trouwe dienst!



Volgend jaar vieren de kerncentrales Doel 1 en 2 hun vijftigste verjaardag. Ze werden in 1975 in gebruik genomen als eerste Belgische kerncentrales, samen met Tihange 1 in het zuiden van het land. Doel 1 en 2 produceren samen 890 MW elektriciteit.



Normaal gezien gingen ze in 2015, na veertig jaar uitbating, dicht, maar ze zijn destijds met 10 jaar verlengd. Hetzelfde gebeurde met Tihange 1.

### 50 jaar nucleair professionalisme

Overeenkomstig de wet op de kernuitstap gaan deze drie centrales in 2025 dicht. We bereiden ons hier grondig op voor om alles veilig te doen verlopen en werken daarvoor nauw samen met het FANC (Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle).

Net zoals voor Doel 3 in 2022 zullen we onze 'tweelingcentrale' en vooral haar medewerkers die decennialang met groot professionalisme de centrales hebben uitgebaat en onderhouden, op gepaste wijze bedanken! ■



### Watt the Fact

Een podcast voor jongeren over energie, zonder taboes of jargon en met een vleugje humor!



## Een nieuw gebouw met een hoofdrol bij de ontmanteling

Op 24 mei huldigden we ons nieuwe gebouw voor warme materialenopslag (WMO) officieel in. Het speelt een cruciale rol in de veilige en efficiënte ontmanteling van onze centrales in de komende decennia.

Bij het ontwerpen van het gebouw stonden innovatie en multifunctionaliteit centraal. In de eerste fase dient het voor de opslag van materieel dat we zullen gebruiken voor inspecties en onderhoud in de gecontroleerde radioactieve zone van de centrale. Vanaf 2027 huisvest de WMO dan tijdelijk grote onderdelen, zoals de stoomgeneratoren van Doel 3.

Na de ontmanteling van deze mastodonten in 2033, keert de WMO terug naar zijn oorspronkelijke functie: de opslag voor inspectie- en onderhoudsmaterialen. ■



**WMO**

(Warme Materialen Opslag)

**27 TON**

maximumcapaciteit rolbrug

**210 TON**

stalen structuur van 79 m lang, 21 m breed en 16 m hoog

**5 M**

hoge wanden uit betonplaten van 20 cm dik

**1200 M<sup>3</sup>**

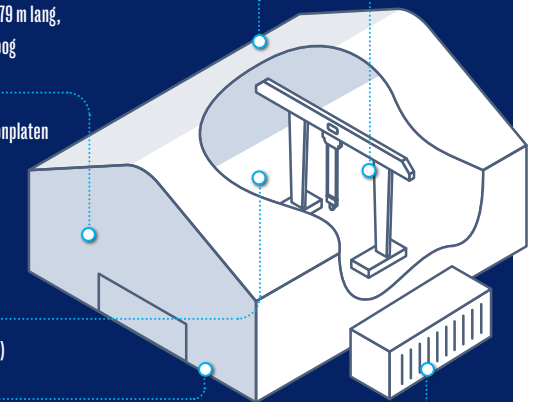
vloerplaat (65 cm dik)

**85**

funderingspalen met minstens 145 ton draagkracht elk

**90**

20-voetcontainers opslagcapaciteit



## Bij-zondere beestjes!



Bijen zijn van onschatbare waarde voor de natuur en voor onze voedselproductie. Maar ze verdwijnen massaal. Omdat rond onze kerncentrales behoorlijk wat groen voorhanden is en we graag bijdragen tot de biodiversiteit in onze omgeving, gingen we in Doel en Tihange te rade bij lokale imkers.

Die hielpen ons met de bouw van bijenkasten, waarin zich op beide sites bijzonder productieve honingbijtjes nestelden. Dat bewijst de oogst van ruim 40 kg honing op ieder van onze sites. We zijn blij met die oogst, maar nog blijer dat we de natuur in Doel en Tihange een handje kunnen helpen! ■

# We schrijven volop aan twee grote hoofdstukken van ons energieverhaal

Dit jaar bracht duidelijkheid over de toekomst van de kerncentrales. Na intensieve onderhandelingen tussen de overheid en ENGIE in 2023 ondertekenden we de definitieve akkoorden voor de verlenging van de uitbating van Doel 4 en Tihange 3 met tien jaar.



## 01 | DOEL 4 EN TIHANGE 3

### Uitbatingsverlenging ligt op schema

Ter herinnering: Doel 4 en Tihange 3 gingen normaal in 2025 dicht (respectievelijk op 1 juli en 1 september). Er is nu overeengekomen dat ze tien jaar langer, tot 1 november 2035, zullen blijven draaien. Voor de uitbatingsverlenging (of LTO - Long Term Operation) zijn er momenteel al ruim 300 collega's fulltime aan de slag om 230.000 componenten te analyseren,

1.600 engineering-documenten samen te stellen en er zijn al 600 tot 800 uitrustingen geïdentificeerd voor vervangingen. We zijn ook voortdurend met de veiligheidsautoriteiten in contact om de verschillende studiedocumenten (ongeveer 1600 documenten / gemiddeld 20 per week) te bespreken en door hen te laten challengen tijdens vraag- en antwoordsessies. ■



## DRIE DOELSTELLINGEN

De duidelijkheid die de akkoorden verschaffen liet ons toe om een strategie voor de komende jaren te ontwikkelen met drie grote doelstellingen:

- 01** | Veilig koolstofarme elektriciteit produceren met maximale beschikbaarheid van onze centrales.
- 02** | Tihange 3 en Doel 4 tegen 1 november 2025 op het net krijgen met het oog op de bevoorradingszekerheid.
- 03** | Veilige en verantwoordelijke decommissioning van de vijf andere kerncentrales.

Die twee laatste doelstellingen zijn grote industriële projecten waar de teams van Electrabel, ENGIE en heel wat externe leveranciers volop voor gemobiliseerd zijn.

*Veel werk moet in 2025 op korte tijd gebeuren want Doel 4 en Tihange 3 moeten voor de winter van 2025-2026 beschikbaar zijn.*

**JAN STERCK**  
CHIEF TECHNICAL OFFICER, BUSINESS UNIT NUCLEAR



2024

#### Veiligheidsdoorlichting

Voor 230.000 componenten onderzoeken we of ze aan vervanging toe zijn. Grotere herstelprojecten brengen we in kaart. We zijn ook bezig met de voorbereidingen voor de latere uitvoeringsfase en met het plaatsen van de nodige bestellingen voor wisselstukken en grote projecten, zoals een nieuwe turbineregeling.



EIND 2024

#### Evaluatie syntheserapport

Overhandiging van ons syntheserapport van de veiligheidsdoorlichting aan de Belgische nucleaire veiligheidsautoriteiten (Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle en Bel V, filiaal van het FANC dat de technische dienstverlening doet).



2025

#### LTO-revisie

Voor ze opnieuw opstarten ondergaan beide centrales nog een grondige zogenaamde LTO-revisie (onderhoudsbeurt). Die van Tihange 3 vindt plaats in het voorjaar van 2025 en de centrale gaat daarna meteen terug op het net. Die van Doel 4 vindt plaats tussen juli en november 2025.



MIDDEN 2025

#### Einde evaluatie

Einde evaluatie van het finaal syntheserapport door de nucleaire veiligheidsautoriteiten. Na officiële goedkeuring, mogen de centrales opnieuw opstarten.



1 NOVEMBER 2025

#### Streefdatum netkoppeling

De streefdatum waarop, overeenkomstig de akkoorden met de regering, Tihange 3 en Doel 4 opnieuw stroom zullen leveren om de bevoorradingszekerheid voor de winter te garanderen.



2026, 2027 &amp; 2028

#### Drie lange onderhoudsbeurten

Die dienen om stapsgewijs de bijkomende onderhoudsactiviteiten en installatiewijzigingen uit te voeren en zo tien extra jaren veilige uitbating te verzekeren. In het kader van de bevoorradingszekerheid, plannen we de onderhoudsbeurten zoveel mogelijk buiten de winterperiodes.

## 02 | DOEL 3 EN TIHANGE 2

**Decommissioning: pionierswerk!**

**Decommissioning is het proces waarbij we een kerncentrale volgens strikte veiligheidsvoorschriften stilleggen en ontmantelen. Dat is een gigantische industriële operatie, waarbij een uitgebreid team al hun nucleaire expertise inzet.**

**J**an Sterck: "In Doel en Tihange ontmantelen we verschillende nucleaire eenheden in parallel. Dat is vrij uniek. Bovendien zal op die sites een eenheid operationeel blijven, wat het nog complexer maakt. Op niveau van organisatie, planning en logistiek wordt dit een huzarenstuk."

Wie zo'n immens industrieel project vooral associeert met sloophamers heeft het mis, want er komt zoveel meer bij kijken:

- Creativiteit en innovatie voor werk dat tot nu toe nog niet vaak is verricht en waarvoor onze teams constant nieuwe oplossingen moeten bedenken.
- Zorgvuldig en verantwoordelijk beheer van materialen en afval met de nadruk op preventie, sorteren en recyclage.
- Niet enkel afbreken, maar ook nieuwe infrastructuur en apparatuur bouwen, vooral om de materialen en het afval van de ontmanteling veilig te verwerken en te stockeren. ■



**Decommissioning is voor onze teams een nieuwe industriële activiteit met nieuwe risico's, maar de algemene aandacht voor de nucleaire veiligheid, het radiologisch risico en de industriële veiligheid mag niet verzwakken."**

**JAN STERCK**  
CHIEF TECHNICAL OFFICER, BUSINESS UNIT NUCLEAR

**Pionierswerk en innovatie**

Voor decommissioning zijn er nog maar weinig precedentes wereldwijd. Voor België is dit puur pionierswerk.

Jan Sterck: "Voor een aantal uitdagingen moeten we lokaal zelf nieuwe oplossingen bedenken. Dat doen we intern of samen met externe, gespecialiseerde partners."

**Recyclage en circulaire economie**

Het radioactief afval is een terechte maatschappelijke bekommernis. We passen een strikte 'hiërarchie' toe die preventie bovenaan zet. Indien er toch afval ontstaat, mikken we in eerste instantie op hergebruik. Zo zorgen we ervoor dat er uiteindelijk een minimale hoeveelheid radioactief afval overblijft.

**Opbouwen en ombouwen**

Voor de veilige opslag van de verbruikte splijtstof en voor de verwerking van de materiaal- en afvalstromen uit de decommissioning bouwen we nieuwe infrastructuur of bouwen we de bestaande infrastructuur om.

**Een greep uit de praktijk****OMBOUW****Leegmaken machinezalen**

In het niet-nucleaire deel van de centrales maken we de machinezalen leeg. Die bouwen we om tot opslagplaats voor materieel uit de ontmanteling.

**NIEUWBOUW****Opslag van de verbruikte splijtstof**

Nieuwe gebouwen voor de veilige opslag van de verbruikte splijtstof in Doel en Tihange (Spent Fuel Storage Facility of SF<sup>2</sup>).

Nieuwe infrastructuur voor de verwerking van de andere materiaal- en afvalstromen, bv. WMO - Warme Materialen Opslag - in Doel (lees meer op pag. 5).

**PIONIERSWERK****Chemische systeem-decontaminatie (CSD)**

Met een chemische spoeling van de primaire kring verwijderen we de radioactieve oxidelaag die de binnenkant van deze leidingen bedekt. Het basismetaleel blijft onaangestast. Zo verlagen we het nucleaire risico tijdens de ontmanteling en verminderen we de stralingsdosis voor onze werknemers en contractors.

Doel 3 zorgde vorig jaar voor de succesvolle primeur. In Tihange 2 is die operatie - bij het ter perse gaan van het magazine - volop aan de gang.

**AFVALVOLUMEREDUCTIE****Afvalverwerking door pyrolyse**

Voor de radioactieve harsen die we in onze nucleaire processen gebruiken, passen we een afvalverwerkingstechniek toe op basis van pyrolyse. Zo zetten we de harsdeeltjes om in koolstofrijke korrels die zich als inert materiaal gedragen. Bovendien reduceren we het afvalvolume hiermee zeer drastisch. We werken hiervoor samen met Belgoprocess, de industriële arm van NIRAS.

**CIRCULAIRE ECONOMIE****Hergebruik van onderdelen in andere centrales**

De turbines en alternatoren worden verwijderd uit de machinezalen. We zetten daarbij volop in op recyclage. Delen van de turbines verkopen we voor hergebruik in andere centrales.

**INNOVATIE****Bemonstering CSD-filters**

Tijdens de chemische systeemdecontaminatie van Doel 3 werden onder andere filters gebruikt om nucleaire en chemische stoffen op te vangen. Er bestond echter geen pasklare technologie om stalen te nemen. Het team van Doel ontwikkelde daarom zelf een oplossing. Die kan voortaan ook in andere centrales worden gebruikt.



**Meer weten over decommissioning?**



# Strijd tegen kanker in stroomversnelling



Het nucleaire onderzoekscentrum SCK CEN is een belangrijke stakeholder en partner voor onze Belgische kerncentrales. Het is ook een sleutelspeler in de wereldwijde productie van radio-isotopen, die van cruciaal belang zijn bij het opsporen van kanker. Door het baanbrekend onderzoek van SCK CEN vormen ze ook de toekomst van kankerbestrijding.

“We onderzoeken nieuwe radio-isotopen, testen ze en produceren ze voor zowel medische beeldvorming als klinisch onderzoek”, vertelt Koen Hasaers, Directeur nucleaire geneeskundige toepassingen. “Om innovaties te versnellen heeft SCK CEN een kankeronderzoeksprogramma opgezet.”

## Gericht kankercellen vernietigen

Hoe bestrijden isotopen kankercellen? Dat gebeurt door het inspuiten van een geneesmiddel met een radioactief isotoop. De radio-isotoop is verbonden met een drager. Die drager brengt de radio-isotoop via de bloedbaan tot bij de kankercellen. Kankercellen hebben specifieke eiwitten. De drager herkent het eiwit en hecht zich vast aan de kanker cel. Radio-isotopen geven zo lokaal intense straling af.

De tumor krimpt of verdwijnt, terwijl het gezonde weefsel grotendeels gespaard blijft. Dat resulteert in minder bijwerkingen dan bij klassieke behandelingen.

## Leven verlengen met verhoogde levenskwaliteit

“En dat verhoogt de levenskwaliteit van de patiënt. Momenteel gebruiken artsen de nieuwe therapie overwegend voor uitbehandelde patiënten met prostaatkanker of neuro-endocriene tumoren\* om hun resterende levenstijd kwaliteitsvol te verlengen”, besluit Koen. ■



Op welke kankers concentreert SCK CEN zich?

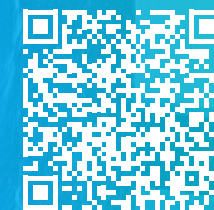
Hersenkanker | Darmkanker | Eierstokkanker

Meer weten?

\*Een neuro-endocriene tumor (NET) is een zeldzame vorm van kanker, die ontstaat uit neuro-endocriene cellen. Dit zijn cellen die in allerlei weefsels van het lichaam voorkomen, maar meestal in het maag-darm kanaal, de alveesklieer en de longen.

# 1 228 604 780 M<sup>3</sup>

Dat is de hoeveelheid water die de kerncentrale van Doel in 2023 terug in de Schelde liet stromen. Voor dit water opnieuw in de rivier komt, gaat het door de koeltorens, waar de opwaartse luchtstroom de temperatuur ervan doet zakken en de zuurstofconcentratie doet stijgen. Jonge vissen, garnalen en krabben profiteren, dankzij dit verhoogd zuurstofgehalte, van een gunstig voedselaanbod in de Schelde rond de centrale.



Meer informatie vind je in ons Milieuverslag



## Samen bouwen aan een sterke veiligheidscultuur



Werken op hoogte, in nauwe ruimtes of met zware lasten, leidingen onder hoge druk onderhouden, elektrische installaties inspecteren, ... Deze risico's typeren een industriële omgeving zoals de kerncentrale van Doel. We doen er echter alles aan om onze medewerkers en contractanten te beschermen en een veilige werkplek te creëren.

### Wereldwijde kennisdeling

Jürgen Gillis is het afdelingshoofd van de dienst Health & Safety in de kerncentrale van Doel. Hij licht toe hoe we risicobeheersing in de praktijk omzetten: "De risico's en pijnpunten voor veilig werken zijn wereldwijd vergelijkbaar. Dat merken we bij onze uitwisselingen binnen WANO (World Association of Nuclear Operators), die alle uitbaters van kerncentrales over de hele wereld verzamelt. Met de kerncentrales van Doel en Tihange, zitten we bovendien onder de paraplu van de ENGIE-groep, die wereldwijd energie-infrastructuur beheert. Ook daar wisselen we veel ervaringen uit en leren we voortdurend van elkaar."

### Sterke veiligheidscultuur

ENGIE levert steeds grotere inspanningen op het vlak van veiligheid en zet volop in op het creëren van een globale, nog sterkere veiligheidscultuur: de ENGIE One Safety Culture, die focust op vragen zoals:

- Hoe motiveer je mensen om veilig te werken?
- Hoe spoor je mensen aan om zich in te zetten voor de veiligheid van hun collega's?
- Hoe voorkom je dat de aandacht verslapt?

"We blijven hard werken aan de versterking van onze veiligheidscultuur in de kerncentrales", zegt Jürgen. "We verwelkomen daarom de groeiende aandacht en steun van de ENGIE-groep."

### Handen uit de mouwen

Bij ENGIE beseffen we dat je gedrag niet verandert vanuit een ivoren toren. Een veiligheidscultuur ontstaat enkel succesvol op de werkvloer. "Een aanpak, die perfect aansluit bij de praktijk in onze kerncentrales", zegt Jürgen. "Onze managers spelen een cruciale rol in het coachen van hun teams. Zij krijgen opleidingen en hulpmiddelen om (on)veilig gedrag zorgvuldiger te observeren, actief te

### Risicobeheersing

Risicobeheersing is een zorg die we delen met heel onze industrie. Maar we delen ook de mogelijke oplossingen om samen aan continue verbetering te werken:

- ✓ Het uitwisselen van beste veiligheidspraktijken.
- ✓ Lessen trekken uit incidenten.
- ✓ Het opdoen van nieuwe inzichten.

luisteren en op een constructieve wijze met hun teams in dialoog te gaan rond veiligheid op het terrein."

Ook onze medewerkers en contractanten worden getraind op veilig gedrag en we sensibiliseren hen voortdurend met campagnes rond levensreddende regels en gedragsverwachtingen. Heel regelmatig wordt er tijd vrijgemaakt om in teamverband specifiek over veiligheid te praten. Soms is dat zelfs met alle collega's van ENGIE wereldwijd tijdens zogenaamde 'Safety Standdowns'.

"Nu we ook centrales gaan ontmantelen, zijn er weer andere veiligheidsrisico's waarmee we rekening zullen moeten houden. Dat zal ook nieuwe onderaannemers op onze sites brengen. Een extra uitdaging dus om in die nieuwe situatie ieders veiligheid te garanderen. De steun van ENGIE en van onze netwerken zullen we daarbij goed kunnen gebruiken", besluit Jürgen. ■



## Nucleair Trainee Programma

# Een vliegende start voor je carrière!



### Met het brein of met de handen?

Het brein. Ik geloof dat er voor alles een oplossing bestaat en ik denk daar graag over na.

### Een dag zonder elektriciteit of een dag zonder water?

Zonder elektriciteit, want ik sport graag en dan heb ik water nodig.

### Ochtendmens of avondmens?

Avondmens. Maar voor mijn werk in de kerncentrale heb ik geleerd om vroeg op te staan.

### Controlezaal of machinezaal?

De controlezaal. Dat is het 'brein' dat de centrale aanstuurt.



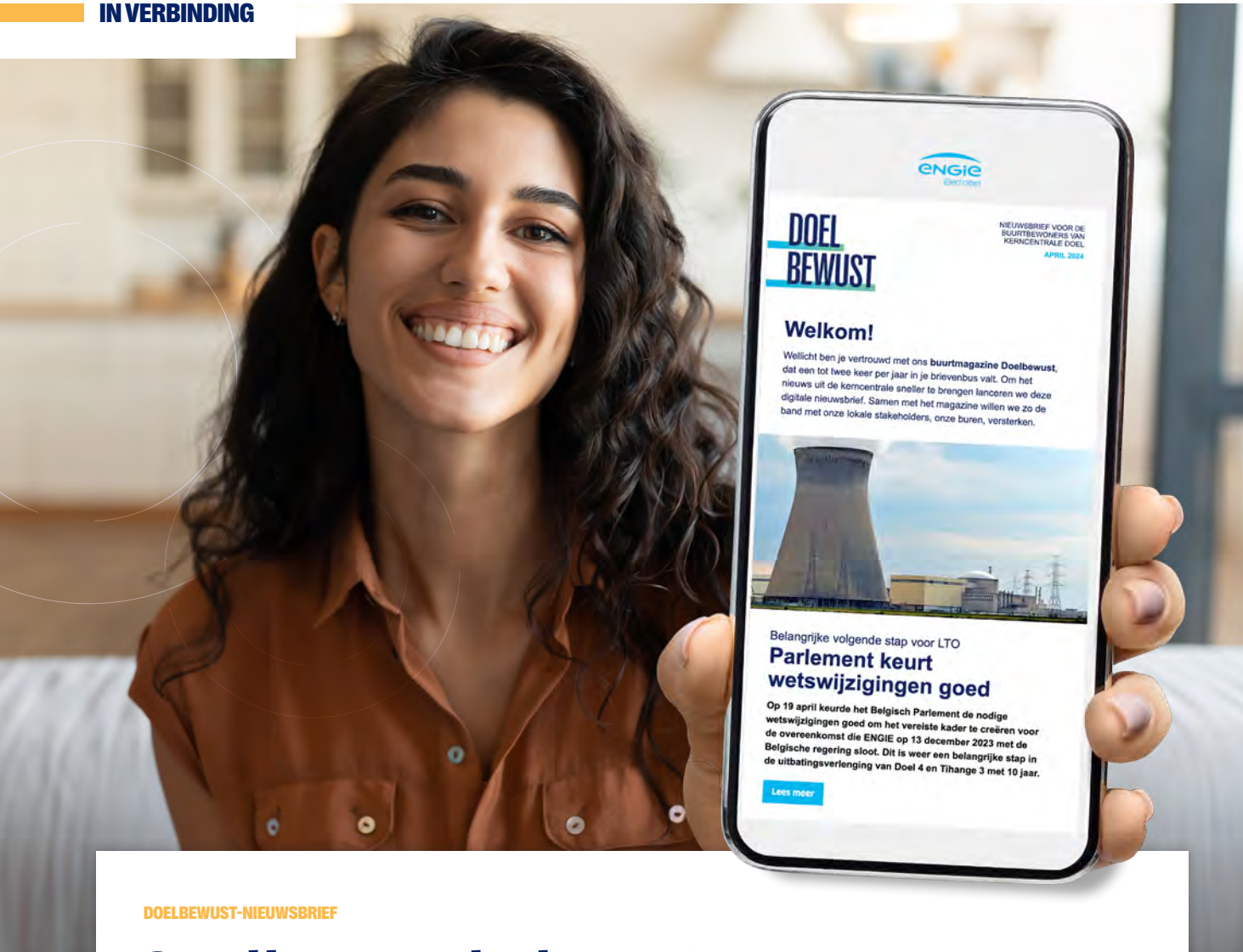
JOB IN DE KIJKER

- WIE?** Arno Roelants (26)
- WOONT IN?** Antwerpen
- OPLEIDING?** Burgerlijk Ingenieur Procestechnologie
- FUNCTIE?** Nucleair Trainee sinds 2 september 2024
- NA HET WERK?** Fitness en trainen voor de triatlon
- WAAROM ENGIE?** Ik was consultant in de nucleaire sector en had een project in Doel. De sfeer zat goed en er lopen hier interessante projecten. Het traineeprogramma sprak me aan omdat ik graag bijleer. Zo werk ik momenteel aan de decommissioning van Doel 3 waar we de inwendige delen van de reactor zullen verwijderen. Bovendien vormen de trainees een heel leuke groep.



Geef je carrière een ijzersterke start!  
Meer weten?





DOELBEWUST-NIEUWSBRIEF

## Sneller op de hoogte van het nieuws uit onze kerncentrales!



Schrijf je in voor de digitale nieuwsbrief voor onze burenen

Met de Doelbewust-nieuwsbrief brengen we je nog dichterbij de actualiteit van onze kerncentrales. Schrijf je in en blijf geïnformeerd en betrokken.



## Klankbordraad groeit en verjongt

André Verté was er vanaf de stichting van de Klankbordraad (omwonendenraad) van de kerncentrale van Doel bij. Hij ijvert vooral voor een jongere raad. Zo bracht hij zijn kleindochter Emely samen met haar vriendin Vicky aan. En recent stelde hij Felix Schelfhout voor.

Als lid van de raad begrijp ik beter de werking van de centrale en kan ik kritische vragen stellen”, vertelt André. “Ik hou van persoonlijk contact en breng graag de opgedane kennis over naar mijn omgeving.”

Felix is ingenieur en was meteen verkocht voor het technische verhaal: “Ik ken mensen die in de kerncentrale werken. Ik vind het interessant om hun job goed te begrijpen.”

### Toekomst van de Klankbordraad

In 2025 zullen vijf Belgische reactoren definitief gestopt zijn. De decommissio-

nering daarvan zal heel wat veranderingen teweegbrengen voor de kerncentrale, met de nodige uitdagingen voor de Klankbordraad. “Ik toets nog af hoe ik mijn rol ga invullen”, zegt Felix. “Maar ik zet graag mijn schouders onder dit nieuwe engagement. Ik vind het wel belangrijk dat de raad verjongt. En dat men ook nieuwe manieren van communiceren omarmt.”

André wil de volgende generatie mee betrekken. “Jonge mensen vinden het vaak vanzelfsprekend dat er alle dagen stroom is, maar ze stellen zich niet altijd de vraag van waar die



*Ik toets nog af hoe ik mijn rol ga invullen. Maar ik zet graag mijn schouders onder dit nieuwe engagement.*

FELIX SCHELFHOUT  
LID KLANKBORDRAAD

stroom zal blijven komen. Daarom is het belangrijk dat we hun interesse wekken en dat ze begrijpen hoe de stroomvoorziening werkt.”

“Persoonlijk vind ik dat kerncentrales nodig blijven. Als ‘buur’ wil ik hun activiteiten heel aandachtig blijven volgen en ik hoop dat vele andere, vooral jongere burenen dat samen met mij willen doen,” besluit André. ■



### Word lid!

De Klankbordraad is steeds op zoek naar nieuwe leden. Ben jij geïnteresseerd? Stuur een mail met jouw motivatie naar [doelinfo@bnl.engie.com](mailto:doelinfo@bnl.engie.com)



# De Smart App, onmisbaar voor iedereen

De **Smart App** is dé manier om je energieverbruik op te volgen. Via een snelle check op het startscherm of met meer detail in de grafieken: iedereen kan met de Smart App aan de slag.

**Download hem nu!**

