

DOEL BEWUST

JUNI 2025 #110

INFOMAGAZINE VOOR DE
BUURTBEWONERS VAN
KERNCENTRALE DOEL

WIE ZORGT VOOR
DE BEVOORRADING
VAN ONZE
KERNCENTRALES?

VAN SCHROEF
TOT REACTOR

**Wereldwijde samen-
werking voor
maximale veiligheid**

Op internationale
missie met WANO

12

**Nieuwe
bewoners
voor Doel 3**

3 jonge slechtvalken
op de koeltoren

05

ENGIE
Electrabel

IN DIT NUMMER



4 Het laatste nieuws over onze kerncentrale

Doel in actie

6 Van schroef tot reactor

Wie zorgt voor de bevoorrading
van onze kerncentrales?

10 ENGIE en overheid starten joint venture BE-NUC

Nucleair in de kijker

11 148 miljard kilowattuur

Binnenkijker

12 Wereldwijde samenwerking voor maximale nucleaire veiligheid

Op missie met Els Thoelen

13 Stralingsbescherming: een unieke job

Job in de kijker

14 Schrijf je in

Voor de nieuwsbrief
van Doelbewust

15 Het zit in de familie

Burenbabbel

Dag buur,

Sinds het vorige nummer van Doelbewust is er weer veel gebeurd op onze site. In februari bereikten we al meteen een eerste historische mijlpaal: de stopzetting van Doel 1, de eerste commerciële kernreactor van het land. In maart kwam daar nog de oprichting van onze joint venture met de overheid bij. Die kreeg de naam BE-NUC en zal een cruciale rol spelen tijdens de tienjarige uitbatingsverlenging van Doel 4.

Die uitbatingsverlenging of LTO zoals wij zeggen, vraagt heel wat voorbereiding. Zo krijgen al onze installaties een grondig nazicht en worden onderdelen extra onderhouden en waar nodig vervangen. Het beheer en de aankoop van benodigde wisselstukken is een uitdagend werk, waar onze collega's van Aankoop en Component Engineering je in het hoofdartikel van deze Doelbewust alles over vertellen.

**“
Veiligheid blijft
in alles wat we doen
onze topprioriteit.
”**



Uiteraard blijft veiligheid bij alles wat we doen op Kerncentrale Doel de topprioriteit. Als lid van WANO werken we daarvoor samen met kerncentrales van over de hele wereld. Door elkaar te bezoeken, leren we van elkaar en kunnen we onszelf continu verbeteren. Collega Els Thoelen heeft al verschillende keren deelgenomen aan zo'n missie in het buitenland. Zij legt uit hoe dat in zijn werk gaat.

Als dierenvriend, wil ik je ten slotte onze dierennieuwtjes niet onthouden. Want niet alleen mijn collega's hebben hard gewerkt, ook onze bijtjes en slechtvalken hebben niet stilgezeten. Je leest het al, er is weer veel om over te vertellen in dit magazine!

Ik wens je alvast veel leesplezier.

Peter Moens

Sitedirecteur Kerncentrale Doel

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:
www.cypres.com
OPLAGE: 73.325
SAP-REFERENTIE: 10011004347

MEER INFO:
nuclear.engie-electrabel.be

VRAGEN?
doelinfo.nuc@engie.com

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

VERSPREIDINGSGEBIED

- 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.



Stopzetting Doel 1 & 2

In lijn met de wet op de kernuitstap legden we op 14 februari Doel 1 definitief stil na 50 jaar trouwe dienst. Een historisch moment, want Doel 1 is de allereerste commerciële kernreactor van ons land. Na Doel 3 en Tihange 2 is het de derde Belgische reactor die wordt afgekoppeld van het net. Sinds de stop is Doel 1 in decommissioning. Dat betekent dat de centrale wordt voorbereid op de uiteindelijke ontmanteling. De komende maanden leeft Doel 1 wel nog een beetje verder. Want haar tweelingcentrale Doel 2, waarmee Doel 1 verschillende gebouwen en systemen deelt, draait nog tot het einde van dit jaar.



Verlenging Doel 4 in volle voorbereiding

Voor Doel 4 komt de 10-jarige uitbatingsverlenging nu wel zeer dichtbij. Maar voor we het startschot geven in november, krijgt de centrale nog een **grondige onderhoudsbeurt**. Deze 'revisie' begint in juli en duurt tot aan de heropstart in november. Ook in de eerste jaren na de heropstart zijn grote onderhoudsperiodes gepland. Dit vraagt veel voorbereiding. Onze teams hebben daarom het afgelopen jaar al bergen werk verzet. Zo werden er intussen al meer dan 44.000 pagina's aan research geschreven voor de verlengingen van Doel 4 en Tihange 3 tezamen.



Welkom aan onze nieuwste bewoners

De afgelopen maanden kreeg onze centrale er weer wat nieuwe bewoners bij. Na het succes van onze drie bijenkasten vorig jaar, plaatsten de imkers **in april drie extra kasten!** De nieuwe bewoners voelden zich meteen op hun gemak en stellen het goed. Benieuwd of de honingooft na de zomer even lekker wordt als vorig jaar...

Ook in de nestkast op de koeltoren van Doel 3 was het trouwens gezellig druk. Uit de eieren van onze slechtvalken kwamen dit jaar **3 pluizige jongen**. Begin mei werden de kuikens geringd. Dat gebeurde op maar liefst 50 meter boven de grond!



Kijk hoe onze
valkjes geringd
werden



Ons nucleair professionalisme uitgelegd



Wat is kernenergie? Hoe wordt in een kerncentrale elektriciteit geproduceerd? Hoe werken de Belgische centrales van Doel en Tihange en hoe ziet hun toekomst eruit? Dit lees je in de brochure **'Nucleair professionalisme, van begin tot eind'**.

Van schroef tot reactor

Wie zorgt voor de bevoorrading van onze kerncentrales?



Victor Vandekerckhove, Diensthoofd
Component Supply Management Doel

Een kerncentrale is een industriële installatie met honderdduizenden componenten, van simpele bouten tot een groot reactorvat. Achter de schermen van de dagelijkse uitbating en het onderhoud van de kerncentrales zorgen gedreven vakmensen van de afdelingen Aankoop en Component Engineering ervoor dat al die onderdelen steeds op tijd beschikbaar zijn.

Op zich is dat al een hele uitdaging. Maar er is meer: tegen 1 november moet ENGIE twee kerncentrales klaarstomen om opnieuw tien jaar lang veilige en betrouwbare elektriciteit te produceren. Daarvoor gaan Aankoop en Component Engineering op zoek naar de benodigde onderdelen en diensten. Een echte race tegen de tijd. Daarnaast is er, eind 2025, nog de ontmanteling van vijf stilgelegde centrales. Een ommezwaai voor Aankoop, die nieuwe expertise en creativiteit vereist.

Victor Vandekerckhove, Perrine Moiny en Stefaan Deroo delen hun ervaringen over hoe zij hun collega's helpen om deze twee gigantische industriële projecten succesvol aan te pakken.



”

We hebben een grote stock aan kritieke wisselstukken.

PERRINE MOINY
LEAD PURCHASER TIHANGE

“

DEEL 01 | UITBATINGSVERLENGING DOEL 4 & TIHANGE 3

Door tijdig te bestellen zorgen we mee voor een winter met voldoende energie

De nucleaire sector is streng gereguleerd. Het aankopen en beheren van onderdelen voor centrales is daarom een uitdagende taak. Vooral omdat de onderdelen die vitaal zijn voor de veiligheid aan bijzonder strenge criteria moeten voldoen. Victor Vandekerckhove, Diensthoofd Component Supply Management (Kerncentrale Doel), en Perrine Moiny, Lead Purchaser (Kerncentrale Tihange), vertellen ons meer over de uitdagingen van de uitbatingsverlenging (LTO) van Doel 4 en Tihange 3.

Victor staat in voor het beheer van de onderdelenstocks in Doel. Samen met de technische diensten, doet hij het voorbereidende werk voor zijn collega's bij Aankoop. Perrine bewaakt de aankoopprocessen en dat is, zeker in de drukke LTO-periode, een serieuze uitdaging.

Waar ligt jullie grootste verantwoordelijkheid?

Victor: “Tijdig zorgen voor voldoende voorraad van wisselstukken. We bezorgen daarvoor de nodige technische informatie en kwaliteitsvereisten aan onze collega's van Aankoop. De extra onderhoudsbeurten voor de LTO zorgen voor een piek in bestellingen. Samen met Aankoop zetten we alles op alles om de onderdelen tijdig op de site te krijgen.

Om de dossiers strikt op te volgen, creëerden we met het team van Component Supply Management (CSM) een dashboard. Dit laat toe

om het aankoopproces van iedere component nauwgezet en overzichtelijk op te volgen. Het vergemakkelijkt de communicatie met de collega's en maakt dat we snel kunnen ingrijpen bij problemen.”

Perrine: “Voor mij ligt de focus op kostenbewustzijn en risicobeheer. Het is een voortdurende evenwichtsoefening tussen enerzijds de verschillende kosten en anderzijds het risico dat een onderdeel niet tijdig beschikbaar is.

Risicobeperking en kostenbeheersing zijn in het kader van de LTO extra belangrijk. We moeten juist, genoeg en op tijd bestellen zodat alle nodige werken om Doel 4 en Tihange 3 op het net te hebben voor de winterperiode kunnen plaatsvinden. Bovendien is voor de LTO de overheid onze partner. Reden te meer onze kosten strikt te blijven bewaken.” >>

Wat is jullie grootste uitdaging?

Victor: “Het verouderingsbeheer. De kerncentrales dateren van de jaren 70 en 80. Sommige onderdelen vinden we dus niet altijd meer. Dan begint de zoektocht naar een alternatief. Vooral bij componenten met een veiligheidsfunctie is dit erg ingewikkeld.

De alternatieven of nieuwe onderdelen ondergaan een streng, tijdrovend kwalificatieproces. Ook nieuwe leveranciers moeten bewijzen dat ze aan de strikte vereisten voldoen. Een gespecialiseerde afdeling stelt de eisen op, samen met onze technische teams en met de steun van onze zusterbedrijven Tractebel (Engineering) en Laborelec (R&D).”

Perrine: “Een aantal leveranciers hebben afgehaakt omdat ze geen toekomst meer zagen in de kernenergie en/of omwille van de strenge eisen en complexe audits. Daardoor is het soms moeilijk om onderdelen en nucleaire expertise op de markt te vinden.

Sommige leveranciers zijn bereid om hun productielijnen te heropenen of we kunnen nog een ‘last buy’ doen. Dat is een laatste aankoop voor een productielijn stopt. We hebben natuurlijk een grote stock aan kritieke wisselstukken of onderdelen met een lange levertermijn. Verder kunnen we rekenen op de stock van Doel of van andere, buitenlandse centrales.”

Victor: “We kunnen ook op zoek gaan naar een gelijkaardig onderdeel uit reeds ontmantelde centrales in de buurlanden bijvoorbeeld. Zij verkopen vaak zeer goed onderhouden onderdelen. In dat geval gaan we ook weer zorgvuldig onderzoeken of de aanpassing een invloed kan hebben op de veiligheid.”

Wat geeft jullie het meeste energie?

Victor: “De samenwerking met iedereen verloopt uitstekend. We willen een brug zijn tussen de verschillende diensten. Met ons dashboard dragen we bijvoorbeeld

DOELAANTAL ARTIKELEN
OP STOCK**90.000****TIHANGE**AANTAL ARTIKELEN
OP STOCK**120.000**

bij tot een betere samenwerking met alle betrokken teams. Collega's moeten niet aarzelen om vragen te stellen, want we willen de samenwerking in de toekomst nog meer versterken. Ook met de collega's in Tihange.

Bovendien is er ruimte voor innovatie. Zo gaan we voor het eerst een onderdeel in 3D printen.”

Perrine: “Ik ben geboren en getogen in Tihange. De kerncentrale heeft altijd deel uitgemaakt van mijn leven. Ik ben fier dat ik er nu werk. Elke dag is er wel een nieuwe uitdaging, maar ik stap hier elke ochtend heel blij binnen.” ■

Het Component Supply Team wil een brug slaan tussen de verschillende diensten.

DEEL 02 | DECOMMISSIONING**Ons takenpakket wordt anders en breder, maar blijft even boeiend**

Als Doel 2 op 1 december 2025 definitief wordt stilgelegd, zullen vijf van de zeven Belgische kernreactoren buiten dienst zijn en ontmanteld worden. Minder centrales betekent minder onderdelen. En dus minder werk voor Aankoop? Stefaan Deroo, Head of Procurement ENGIE Belgium & Head of Purchasing & Warehousing BU Nuclear, weerlegt: “De decommissioning is nu al belangrijk en zal alleen maar in belang toenemen.”

Aankopen van expertise en diensten

“Met de decommissioning verschuift het zwaartepunt van onze activiteiten en betreden we deels onbekend terrein. Veel activiteiten zullen een primeur zijn voor onze centrales, wat een mentale omschakeling vereist. Voor ons, Aankopers, betekent dit concreet dat we meer en andere expertise en diensten moeten inkopen om onze lokale teams te ondersteunen.

Een goed voorbeeld is de decontaminatie van radioactieve onderdelen: na de stopzetting van de kerncentrales willen we de radioactiviteit zo snel en zoveel mogelijk laten dalen. Dat moet toelaten om de stralingsdosis voor onze medewerkers maximaal te beperken en de hoeveelheid radioactief afval drastisch te reduceren. Hiervoor doen we een beroep op gespecialiseerde diensten. Zo schakelden we de firma Framatome in voor het ontsmettingsproces van de radioactieve primaire kringen in Doel 3 en Tihange 2. Naast expertise

en diensten kopen we ook nog steeds materieel aan, zoals onder meer de hoogtechnologische containers waar we de verbruikte splijtstof en andere radioactieve materialen in opslaan.

We staan dus voor boeiende nieuwe uitdagingen op contractueel, juridisch en aankooptechnisch gebied. We zullen bijvoorbeeld andere kwaliteitsvereisten voor leveranciers kunnen toepassen om toegang te krijgen tot een markt die breder is dan de traditionele nucleaire spelers dankzij aangepaste veiligheidscriteria specifiek voor de ontmanteling.”

Think global, act local

“Voor de nucleaire onderdelen werken we vaak met gespecialiseerde internationale firma's. Voor de vele tonnen ander materiaal dat moet worden afgebroken en afgevoerd, willen we waar mogelijk en opportuun lokale partijen inschakelen. Met dat doel organiseren we nu al verkennende meetings met lokale aannemers om hen te informeren over de benodigde diensten en mankracht voor de



Waar mogelijk willen we lokale firma's inschakelen.

STEFAN DEROO
HEAD OF PROCUREMENT ENGIE BELGIUM & HEAD
OF PURCHASING & WAREHOUSING BU NUCLEAR

ontmantelingswerken en de logistiek. Intern werken we nauw samen tussen de kerncentrales van Doel en Tihange, en de hoofdzetel in Brussel om de opgebouwde kennis maximaal te delen en zaken gezamenlijk aan te pakken als dit een schaalvoordeel oplevert.”

Circulaire economie

“Recycleren is een prioriteit. Dat zet de wereld een beetje op zijn kop: aankopers worden nu ook verkopers. Alle nog bruikbare (niet-radioactieve of volledig gedecontamineerde) materialen kunnen we aanbieden voor hergebruik. Dit varieert van volledige componenten die kunnen dienen als wisselstukken tot schroot dat verder kan worden verwerkt. Zo dragen we bij aan de ambitie van ENGIE om materialen te valoriseren en afval zo veel mogelijk te beperken.” ■

ENGIE en overheid starten joint venture BE-NUC

In 2023 startte de Belgische regering, vanwege de geopolitieke situatie, onderhandelingen met ENGIE met het oog op een uitbatingsverlenging van tien jaar voor de kerncentrales Doel 4 en Tihange 3. Deze onderhandelingen leidden tot akkoorden die in maart 2025, na groen licht van de Europese Commissie, van kracht werden. Als onderdeel van deze akkoorden stappen ENGIE en de Belgische regering in een joint venture die de naam 'BE-NUC' kreeg.

We spraken met Philippe Van Troeye die, na een indrukwekkende loopbaan bij ENGIE, de CEO van die joint venture wordt.

Philippe, wat wordt de rol van BE-NUC in het Belgische energielandschap?

"BE-NUC, een 50/50 joint venture tussen de Belgische overheid en ENGIE, wordt eigenaar van de kerncentrales Doel 4 en Tihange 3 en zal ervoor zorgen dat de geproduceerde elektriciteit wordt beheerd en verkocht, conform de akkoorden.

De nucleaire veiligheid, uitbating en het onderhoud van de twee centrales gedurende de verlengingsperiode van tien jaar (2025-2035) blijft de verantwoordelijkheid van Electrabel (dochterbedrijf van ENGIE), als nucleaire uitbater. Daarvoor zal het door BE-NUC worden vergoed.

De teams van Electrabel en Tractebel voeren dit jaar de eerste grote werken uit om de centrales tegen 1 november klaar te maken voor stroomlevering voor de winterperiode. In 2026, 2027 en 2028 volgen aanvullende werken om aan alle vereisten voor langere uitbating te voldoen. BE-NUC draagt de investeringskosten voor deze verlengingswerken, die een uitzonderlijk industrieel project vormen."

Hoe zie jij je rol als CEO?

"Ik kijk er echt naar uit om mijn kennis van de energiesector en mijn vaardigheden ten dienste te stellen van BE-NUC. Ik wil me volledig inzetten om van dit project een succes te maken voor de twee aandeelhouders, d.w.z. de Belgische overheid en ENGIE. Ik zal zorgen voor een constructieve samenwerking en beslissingen nemen in het belang



Wie is Philippe Van Troeye?

Philippe wordt gedreven door twee passies: techniek en mensen. Zijn liefde voor techniek leidde tot een diploma Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur aan Polytech Mons. In 1988 begon hij bij ENGIE en vervulde er verschillende leidinggevende rollen in de afdeling 'Generation'. **Zijn ambitie om teams te inspireren en samen doelen te bereiken bepaalde zijn verdere loopbaan:** CEO van Electrabel in 2014, CEO van ENGIE Benelux in 2016, en CEO van Tractebel in 2021. Nu, in 2025, leidt hij BE-NUC als CEO. Philippe geniet van rustige wandelingen met zijn familie, maar zodra hij zijn koptelefoon opzet, gaat hij helemaal los op hardrockmuziek.

van beide investeerders. En uiteraard moeten we goed samenwerken met de uitbater Electrabel, die instaat voor de veiligheid en de productie en dus een cruciale rol speelt in het succes van BE-NUC. Deze nieuwe rol is voor mij echt een unieke opportuniteit om positief te kunnen bijdragen aan een belangrijk project voor de bevoorradingszekerheid van België." ■

148 MILJARD KILOWATTUUR

Zoveel elektriciteit heeft kernreactor Doel 1 op 50 jaar tijd geproduceerd. De productie gebeurde steeds volgens de hoogste standaarden en de strengste nationale en internationale regels. Daarbij kwam ook geen CO₂ vrij, want er is geen verbranding van fossiele brandstoffen.



Wereldwijde samenwerking voor maximale nucleaire veiligheid



We spraken met Els Thoelen, sinds 1 april Director Radiological Expertise en daarvoor Hoofd Veiligheid & Gezondheid & Nucleaire Veiligheid bij de nucleaire business unit van ENGIE. Els nam deel aan verschillende inspectiemissies van WANO, de World Association of Nuclear Operators.

Els, WANO is een belangrijke organisatie voor de nucleaire sector wereldwijd. Wat betekent zo'n organisatie concreet voor de omwonenden van kerncentrales?

"Binnen WANO zetten nucleaire operators van over de hele wereld zich in om elkaar te motiveren en ondersteunen voor de voortdurende verbetering van hun centrales. Wanneer WANO een inspectiemissie uitvoert in een kerncentrale, gaat een team van internationale experts uit verschillende kerncentrales daar ter plaatse. Deze experts, gespecialiseerd in alle domeinen die nodig zijn voor een veilige en goed functionerende kerncentrale, brengen hun inzichten en best practices mee en motiveren de collega's van de bezochte centrale om de lat zo hoog mogelijk te leggen.

Dit verhoogt uiteindelijk de nucleaire veiligheid van de centrale, wat goed nieuws is voor de omgeving

en de omwonenden. Zij kunnen erop vertrouwen dat de kerncentrale(s) in hun buurt volgens de hoogste internationale standaarden worden uitgebaat."

Je bent zelf actief betrokken bij de werking van WANO. Waar ben je al op missie geweest en wat hielden die missies concreet in?

"Ik ben adviezen gaan geven in Daya Bay (China) en Trillo (Spanje) voor de organisatie van hun noodplan. Dichter bij huis nam ik deel aan missies in Frankrijk. In Chooz heb ik de werking van de dienst Stralingsbescherming onderzocht en advies gegeven. Heel recent was ik in de centrale van Cattenom om er met de lokale directie te bekijken of de aanbevelingen van het WANO-team correct en billijk waren.

Het is echt een intensieve samenwerking waarbij nucleaire operators elkaar voortdurend



Wat is WANO?

Als uitbater van de Belgische kerncentrales is Electrabel lid van de World Association of Nuclear Operators (WANO).

Dit is de internationale organisatie die kerncentrales wereldwijd helpt om veiliger en betrouwbaarder te werken. Dit gebeurt door nauwe internationale samenwerking, het delen van best practices en grondige inspecties.

inspireren, controleren en, indien nodig, ter verantwoording roepen."

Wat zijn de belangrijkste lessen die je geleerd hebt voor onze Belgische kerncentrales?

"Als nucleair veiligheidsexpert heeft die internationale ervaring me geleerd dat onze Belgische centrales zeer goed zijn uitgerust om een eventueel incident of ongeval op te vangen. Onze noodplanorganisatie beschikt over zeer robuuste tools (procedures, rekenmodellen, beslissingsmethodieken en materiaal). We testen die ook voortdurend met oefeningen om ervoor te zorgen dat we altijd goed voorbereid zijn.

We hebben een engagement t.o.v. onze omwonenden om de impact van de uitbating zo beperkt mogelijk te houden. En dat engagement komen we na." ■

Opgeleid door ENGIE Stralingsbescherming: een belangrijke job in een unieke werkomgeving!



Reactor of koeltoren?

De reactor. Indrukwekkend, hoe dat allemaal in elkaar zit.

Een dag zonder elektriciteit of een dag zonder water?

Ik ben een kampeerder en kan wel een dagje zonder elektriciteit. Maar mezelf wassen en drinken, dat vind ik toch wel belangrijk.

WIE?

Ellen Van Bogaert (29)

WOONT IN?

Stekene

ACHTERGROND?

Toegepaste psychologie, Inspecteur Interventie bij de politie

FUNCTIE?

Nucleair Veiligheidsagent Stralingsbescherming sinds 1 oktober 2024

JOBINHOU?

Ik zorg ervoor dat mijn collega's veilig kunnen werken door hun blootstelling aan straling te beperken. Met ons team voeren we de nodige metingen uit om straling en besmetting te controleren. We zijn ook verantwoordelijk voor het beheer en het gebruik van de meettoestellen, meetketens en radioactieve bronnen.

WAAROM DE KERNCENTRALE?

Ik ben geboeid door unieke werkomgevingen met veel variatie. ENGIE is bovendien een goede werkgever, die veel opleidings- en carrièremogelijkheden biedt. En de werksfeer is echt uitstekend!

GROOTSTE UITDAGING?

Ik heb geen nucleaire achtergrond, maar ENGIE biedt een intensief opleidingstraject van 1 jaar. Het is een interessante mix van praktijk en theorie. Terug naar de schoolbanken was even wennen, maar het is een boeiende ervaring.

NA HET WERK?

Trailrun en fitness



Geef je carrière een nieuwe wending!
Meer weten?

DOELBEWUST-NIEUWSBRIEF

Sneller op de hoogte van het nieuws uit onze kerncentrales!



Schrijf je in voor de digitale nieuwsbrief voor onze burens

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



Greet Van Landeghem, met dochter Femke en man Paul Vermeirssen.

Het zit in de familie

De kerncentrale van Doel heeft altijd een belangrijk rol gespeeld voor Greet Van Landeghem. Samen met haar man Paul woont ze in De Klinge.

“Mijn man werkt sinds ’88 in Doel en is verantwoordelijk voor het elektrisch onderhoud. In de beginjaren mochten we de centrale regelmatig bezoeken”, vertelt ze. “Dat vond ik heel interessant.”

Het gezin woonde toen nog in Kallo. Greet's twee dochters groeiden op in de schaduw van de imposante koeltorens. “Mijn kinderen kwamen vaak in contact met mensen die op de kerncentrale werkten. Mijn dochter Femke heeft hetzelfde diploma als mijn man en werkt ondertussen ruim tien jaar in de centrale. Paul's verhalen hebben zeker invloed gehad.”

Schone energie

Greet blijft via haar man en dochter op de hoogte van het reilen en zeilen op de site. Ook de decommissioning en uitbatingsverlenging zijn regelmatig een gespreksonderwerp. “De verlenging is een goede zaak. Kerncentrales vervuilen niet en zorgen voor een constante energiebevoorrading.”

Zorg en veiligheid voorop

“Onze omgeving heeft wel eens vragen als de nucleaire industrie in de media komt. Ik weet echter dat iedereen heel nauwgezet met de veiligheid omgaat en dat de centrales heel veilig zijn

“Ik weet dat iedereen heel nauwgezet met de veiligheid omgaat. Dat stelt me gerust.”

GREET VAN LANDEGHEM
BUURTBEWOONSTER

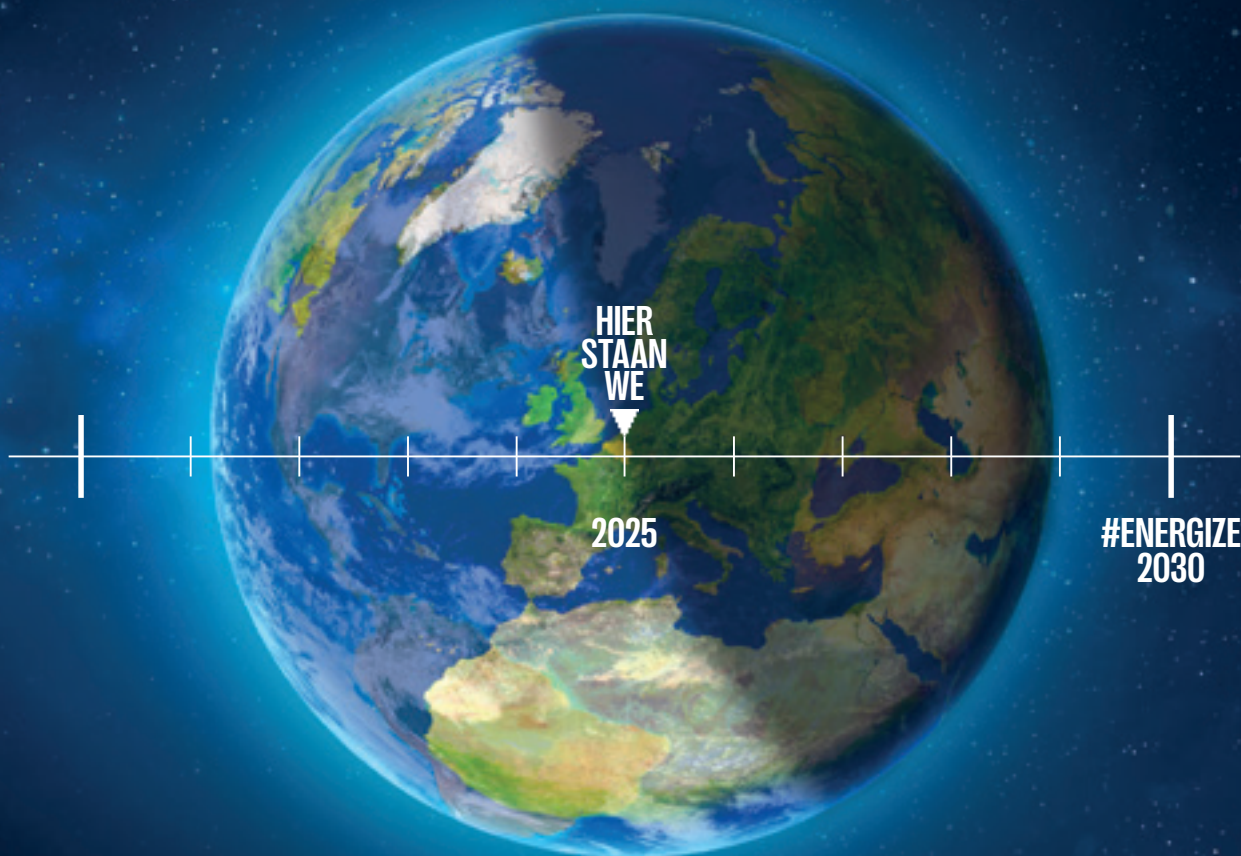
ontworpen. Dat stelt me gerust en we leggen dat ook uit aan vrienden en familie.”

Voor Greet is de kerncentrale een heel veilige werkplaats. Electrabel is ook een goede werkgever. “Af en toe, betrekken ze de familie bij activiteiten. De centrale zorgt heel goed voor haar mensen.” ■



Hallo buur!

Elke editie gaan we op zoek naar een buur met een unieke kijk op onze kerncentrale. Ben jij zo iemand? Laat het ons weten via doelinfo.nuc@engie.com.



BLAUW VAN JOU

Wij houden van onze blauwe planeet.

Met ons #ENERGIZE2030 plan maken we er werk van om energie duurzaam, betrouwbaar en betaalbaar te maken voor iedereen.

Daarom investeren we volop in hernieuwbare energie. Ons doel? Onze productie van windenergie op het land verdubbelen en die van zonne-energie verdrievoudigen. Daarnaast breiden we ook onze flexibele energieproductie én -opslag uit, zodat er altijd energie beschikbaar is, zelfs bij afwezigheid van zon of wind. Bovendien nemen we onze verantwoordelijkheid, door tijdelijk de twee jongste kerncentrales langer open te houden.

Met al deze initiatieven begeleiden we al meer dan 2,8 miljoen huishoudens bij hun energietransitie en helpen we bedrijven bij het verminderen van hun CO₂-uitstoot.

Dat is waar meer dan 7500 ENGIE-medewerkers zich dagelijks voor inzetten. Voor jou, voor de planeet en voor de volgende generaties.

Want net zoals onze planeet, zijn wij blauw. Blauw van jou.

