

MAGAZINE VOOR DE BUURTBEWONERS VAN KERNCENTRALE DOEL

#105

FEBRUARI 2022

DOEL BEWUST

IK ZIE WAT JIJ NIET ZIET

Hoog op de toren

BURENBABEL

Denise, Mireille
en Alexander
over wonen in
de buurt van de
kerncentrale

DOSSIER

Stap voor
stap door de
revisie van een
kerncentrale


Electrabel

Wij zijn burens, en als goede buur
willen we je op de hoogte
houden en naar je luisteren.
Doelbewust.

Je kan ons contacteren via doelinfo@bnl.engie.com of via
de leden van ons omwonendencomité, de Klankbordraad.

Hun gegevens vind je op onze website:
<https://nuclear.engie-electrabel.be>

IK ZIE
WAT JIJ
NIET ZIET
...



OP DE COVER



ZIEDAAR HET HART VAN DE CENTRALE.

Enkel bij een groot onderhoud of bij het herladen
wordt het reactorvat geopend. Benieuwd wat onze
collega's hier uitvoeren? Je leest alles over een
revisie op p.6.



TORENHOGHE INSPECTIE

Soms zie je ze bengelen aan de wand
van onze koeltorens. Het zijn alpinisten,
ja, maar ze zijn er niet om al klimmend
de toren te bedwingen. Ze onderwerpen
het beton aan een onderzoek. Met het
blote oog vullen ze de analyses die de
drones voordien deden, nauwkeurig aan.
Hun rapport is duidelijk: alles in orde, de
toren staat nog als een huis.





VEILIGHEID: NIETS AAN HET TOEVAL OVERLATEN

De kernreactor zelf is heus niet het enige
in Doel dat opperste aandacht verdient.

De koeltorens van de centrale staan er al een tijdje, maar zijn nog in uitstekende staat. Ze worden dan ook nauwgezet onderworpen aan examens. Het beton controleren en hier en daar kleine herstellingen aanbrengen, maakt dat onze medewerkers met een gerust gemoed onder de toren kunnen werken.

BESTE BUREN,



We hebben de kaap van 2021 naar 2022 al even geleden gerond en, samen met jullie, kijk ik uit naar een gezond jaar met veel sociale contacten!

In de kerncentrale van Doel deden wij er in 2021 alles aan om op een nucleair veilige wijze CO₂-vrije energie te produceren. En daar zijn we wel degelijk in geslaagd! *Ik ben ongelooflijk fier op al onze medewerkers, die hebben gezorgd voor een topjaar waarin de beschikbaarheid van onze vier eenheden samen een recordhoogte bereikte, in vergelijking met de afgelopen tien jaar.*

Dat speelden we klaar in een jaar waarin ze alle vier een 'groot onderhoud' (revisie) kregen. Die grote onderhoudsbeurten zorgen ervoor dat we te allen tijde veilig en betrouwbaar elektriciteit blijven produceren. Dat zien wij nog altijd als onze belangrijkste opdracht. *In dit nummer van Doelbewust geven we jullie een kijkje achter de schermen van die revisies, die staaltjes zijn van het vakmanschap, hard werk en doorzettingsvermogen van onze mensen.*

De revisie van Doel 3 in september 2021 was de laatste vóór die eenheid dit jaar op 1 oktober, in lijn met de huidige wetgeving, wordt stilgelegd. *Dat was, voor al onze medewerkers en ook voor mij een bijzonder emotioneel moment.* Ondertussen blijft de geplande kernuitstap de publieke gemoederen beroeren. Op p. 14 van deze Doelbewust geven we jullie graag een stand van zaken daarover.

Ik wens jullie veel leesplezier!

Peter Moens,
Sitedirecteur Kerncentrale Doel

DING
DONG

Wie zijn onze burenen? In elk nummer bellen we op goed geluk aan, kriskras in al onze omliggende gemeenten. Aangename kennismaking!

BURENBABBEL



MIREILLE &
ALEXANDER

WONEN IN
Kieldrecht

AL SINDS

"Dit is het ouderlijke huis van Alexander. 12 jaar geleden openden we hier onze B&B."
www.arenberghoeve.be

MUST DO

"Als onze gasten een uitstapje zoeken, suggereren we weleens Fort Liefkenshoek. In het gratis bezoekers- en belevingscentrum ontdek je hoe de mens de voorbije eeuwen heeft geprobeerd om - door inpoldering, havenontwikkeling... - grip te krijgen op de machtige Schelde."

OVER DE BUUR IN DOEL

Mireille: "Wij zijn voor kernenergie. We vinden het een propere vorm van elektriciteitsproductie al zitten ook wij met de vraag: wat met het kernafval? Maar ik ben ervan overtuigd dat er genoeg specialisten zich over dat vraagstuk buigen. Soms logeren in onze B&B werknemers van de kerncentrale van Doel. Zij verzekeren ons dat de productie zeer goed wordt gecontroleerd en opgevolgd. We hebben er dus alle vertrouwen in. Alexander: "Voor mij is de kerncentrale een vertrouwd beeld. Ik ben hier opgegroeid en zet het landbouwbedrijf van mijn ouders verder. Weet je dat ik gebruik maak van de damppluim om te beslissen welke werken ik zal doen? Als er bijvoorbeeld oostenwind is en de pluim lost meteen op in de lucht, dan is het sneldrogend weer. Niet het moment om mijn gewassen te besproeien omdat de huidmondjes van de planten niet openstaan. De koeltoren is mijn luchtvochtigheidsmeter, windwijzer en weersvoorspeller. En dat in mijn achtertuin!"



Wij zijn ooit de dichtste buur van de kerncentrale geweest. We woonden in het laatste huis, aan de Scheldedijk. Alleen op dagen waarop ze Doel 1 of 2 moesten opstarten, hoorden we soms wat geluid. Intussen wonen we al 16 jaar in Kieldrecht.

JOHAN, KIELDRECHT



DENISE

WOONT IN
Kieldrecht.

AL SINDS
“Al mijn hele leven!”

MUST SEE
“De Grote Geule is een prachtig natuurgebied. Vroeger beheerde mijn schoonvader het gebied en was het vrij toegankelijk, maar sinds Natuurpunt het gebied kocht, kan je er niet meer zomaar wandelen. Toch blijft dat voor mij het mooiste plekje van Kieldrecht!”

OVER DE BUUR IN DOEL

Denise: “De kerncentrale is voor mij een grote fabriek. Vorige zomer kwamen Electrabel-medewerkers hier in het vogelcentrum een slechtvalkjong brengen. Het beestje was uit het nest gevallen dat hoog op de koeltoren hangt. We hebben het jong verzorgd, gevoed en na een maand weer vrijgelaten op de site van de kerncentrale. Een moment dat altijd veel voldoening geeft! Het vogelcentrum is het levenswerk van mijn man. Na zijn overlijden besloten mijn zoon en ik zijn werk verder te zetten, geholpen door een 10-tal vrijwilligers en stagiairs. Die extra handen zijn nodig, want we krijgen hier elk jaar toch tussen de 4 500 en 5 000 vogels binnen.”

**OOK ZIN IN EEN
BABEL?**

Mail je naam
en adres naar
doelinfo@bnl.engie.com

EEN KERNCENTRALE ONDERHOUDEN: HOE DOE JE DAT?

Net zoals een wagen heeft ook een kerncentrale regelmatig een 'groot onderhoud' nodig. Zo'n revisie verdient best wat duiding. Klaar voor een rondleiding?



Bij een revisie zijn al snel 1 000 tot 2 000 medewerkers betrokken. Het is best opwindend om met z'n allen eenzelfde doel na te streven.

Mathieu Van Dyck
(Ingenieur in Tihange)

WAT VOORAF GAAT

Onze Belgische kerncentrales ondergaan, afhankelijk van de eenheid, om de 12 of 18 maanden een revisie. Een revisie dient om mee de veiligheid en betrouwbaarheid van de centrales te garanderen en is een bijzonder grote onderneming. De voorbereiding duurt negen maanden tot één jaar, waarbij zowat alle teams die actief zijn in een kerncentrale samenwerken. De hele voorbereiding wordt gestuurd door een projectgroep. Die bevat, naast de bedrijfschef die de controlekamer van de kerncentrale leidt, de verantwoordelijken van uitbating, onderhoud, engineering, splijtstofbeheer, stralingsbescherming, preventie en nucleaire veiligheid. Deze groep zorgt ervoor dat alle werkzaamheden naadloos op elkaar aansluiten, veilig verlopen en dat de timing gerespecteerd wordt.

DE VOORBEREIDING

Negen weken voor de start moeten alle werken voor de komende revisieperiode nauwkeurig ingepland zijn en het nodige materiaal besteld zijn. Waar mogelijk worden al stellingen geplaatst en het specifieke gereedschap klaargelegd. Niets wordt aan het toeval overgelaten.

HET LAATSTE WEEKEND

Tijdens het weekend voorafgaand aan de revisie brengt het team in de controlekamer de kerncentrale gecontroleerd en in verschillende stappen tot stilstand. Eerst wordt het vermogen verlaagd naar een 'warme stilstand', waarna een eerste reeks metingen en controles plaatsvindt. Is alles in orde, dan wordt de reactor verder afgekoeld en wordt de primaire kring drukloos gemaakt.

DE REVISIE

De revisie start meestal op maandag. Vele honderden medewerkers beginnen aan de lange lijst van werkzaamheden, bijgestaan door tot wel duizend externe gespecialiseerde aannemers (contractors). Kort samengevat gaat het om het testen van alle mogelijke onderdelen van de centrale. Het schema op p. 8 zoomt in op de verschillende fases en maakt duidelijk hoe breed die opdracht wel is.

TIJDENS DE STILSTAND

We maken van de nood een deugd. Dat de centrale tijdens zo'n revisie niet draait, komt goed uit om activiteiten uit te voeren die enkel bij stilstand mogelijk zijn. Het reactorgebouw zelf is bijvoorbeeld in principe



Tijdens de voorbereiding wordt al het nodige materiaal verzameld.



In de de controlezaal wordt de kerncentrale gecontroleerd tot stilstand gebracht.



De toegang tot de reactor is hierbij geopend!



Meteen ook het moment om de veiligheidssystemen een onderhoudsbeurt te geven.

enkel bij stilstand toegankelijk. Ook de dubbele of driedubbele back-up systemen nemen we enkel uit dienst voor onderhoud tijdens de revisie, wanneer de kern tot minstens 90° is afgekoeld. Het projectteam bekijkt welke van deze ingrepen uitgevoerd kunnen worden tijdens de revisie. Ook netbeheerder Elia maakt van de stilstand gebruik om werkzaamheden op zijn netwerk uit te voeren.

NA VIER TOT ZES WEKEN

Als de werkzaamheden afgerond zijn, start een uitgebreid proces van testen en metingen. Als we honderd procent zeker zijn dat alles perfect in lijn is met de strengste vereisten, wordt de reactor stapsgewijs terug opgestart. Dat gebeurt door de temperatuur van de reactorkern gecontroleerd te verhogen, waarna de stoomgenerator stoom begint te genereren en de turbines op gang worden gebracht. "Bij een revisie zijn al snel 1 000 tot 2 000 medewerkers betrokken. Het is best opwindend om met die grote groep hetzelfde doel na te streven: zonder ongevallen, met strikt respect voor de nucleaire veiligheid en conform de planning het werk op alle werven afronden", zegt Mathieu Van Dyck, die als ingenieur in Tihange werkzaam is. Bij Jeroen De Block, Diensthoofd revisies en technische

ondersteuning Doel 3 & 4, horen we hetzelfde: "De nauwe samenwerking tussen alle teams is simpelweg indrukwekkend. Meer dan eens worden onvoorziene werken efficiënt uitgevoerd, zonder in te boeten op veiligheid of kwaliteit."

HET SLOT

Na goedkeuring van de veiligheidsinstanties en netwerkbeheerder Elia, wordt de centrale terug aan het elektriciteitsnet gekoppeld. Hiermee is de revisie ook afgelopen.

DE LAATSTE

Op 1 oktober 2022 stopt volgens de huidige wetgeving Doel 3 definitief. De centrale werd dan ook een laatste keer opgestart na het afronden van de revisie in september vorig jaar. Dit jaar ondergaat Tihange 2 een laatste revisie waarna die centrale in 2023 finaal stopt. Een emotioneel moment voor de betrokken teams, die er prat op gaan om 'hun' centrale in perfecte conditie te houden tot de laatste dag.



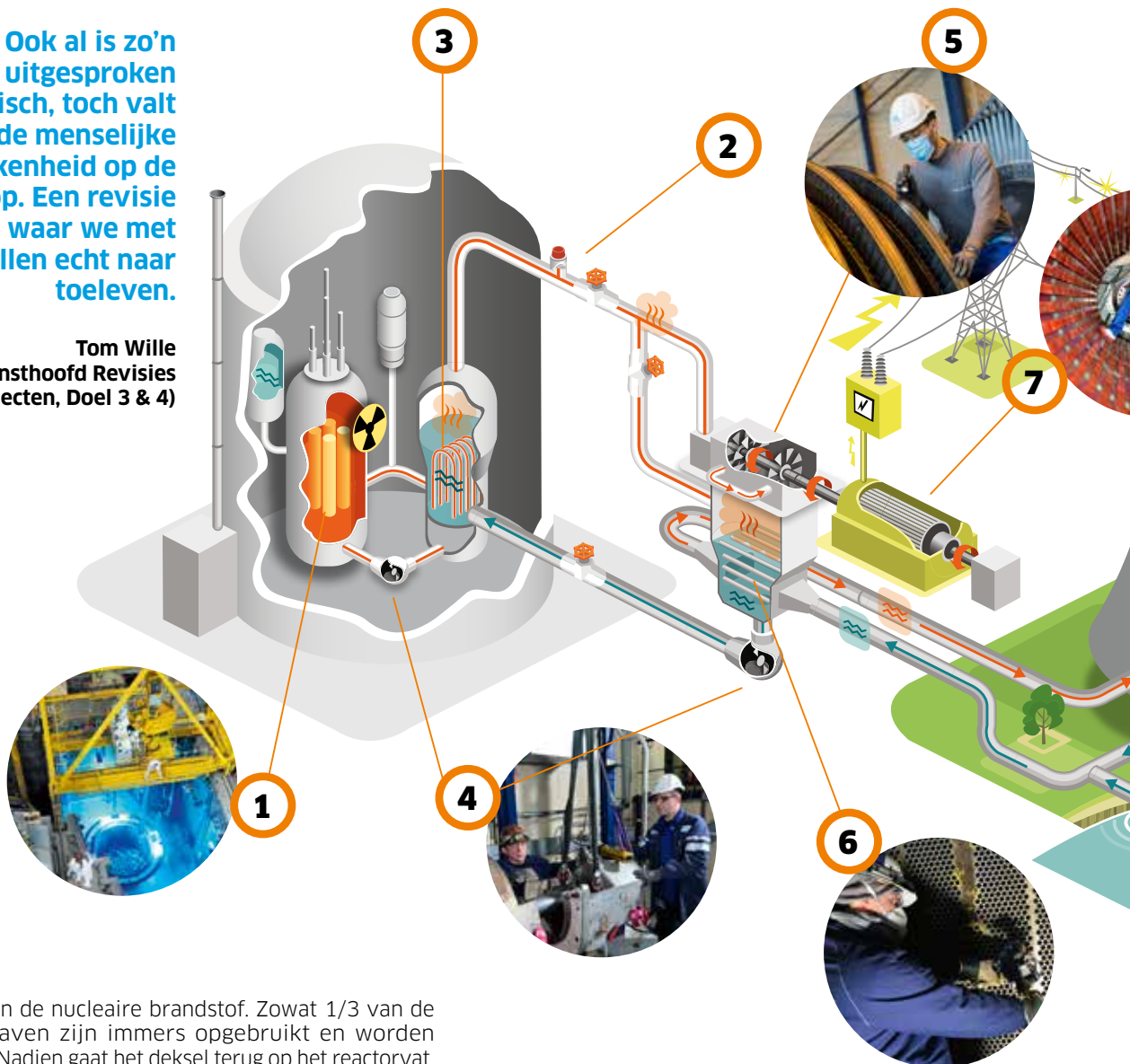
De nieuwe samenwerking tussen alle teams is indrukwekkend en zorgt er meer dan eens voor dat onvoorziene werken in een recordtempo uitgevoerd worden, zonder in te boeten op veiligheid of kwaliteit.

**Jeroen De Block
(Diensthoofd
revisies
en technische
ondersteuning
Doel 3 & 4)**



Ook al is zo'n revisie uitgesproken technisch, toch valt vooral de menselijke betrokkenheid op de site op. Een revisie is iets waar we met z'n allen echt naar toeleven.

Tom Wille
(Diensthofd Revisies & Projecten, Doel 3 & 4)



01

We herladen de nucleaire brandstof. Zowat 1/3 van de splijtstofstaven zijn immers opgebruikt en worden vervangen. Nadien gaat het deksel terug op het reactorvat, voor de volgende 12 of 18 maanden.

02

We geven de grote isolatie- en veiligheidskleppen, die een watercircuit bij problemen kunnen afsluiten, een grondige inspectie- en onderhoudsbeurt.

03

We inspecteren de vele kleine buisjes in de grote stoomgeneratoren, waarbij robots ze grondig reinigen.

04

De grote pompen die het water doorheen de verschillende circuits van de centrale stuwten, krijgen een groot onderhoud.

05

Tijdens sommige revisies verwijderen we de beschermkap van de enorme turbines om een visuele inspectie of herstelling te kunnen uitvoeren.

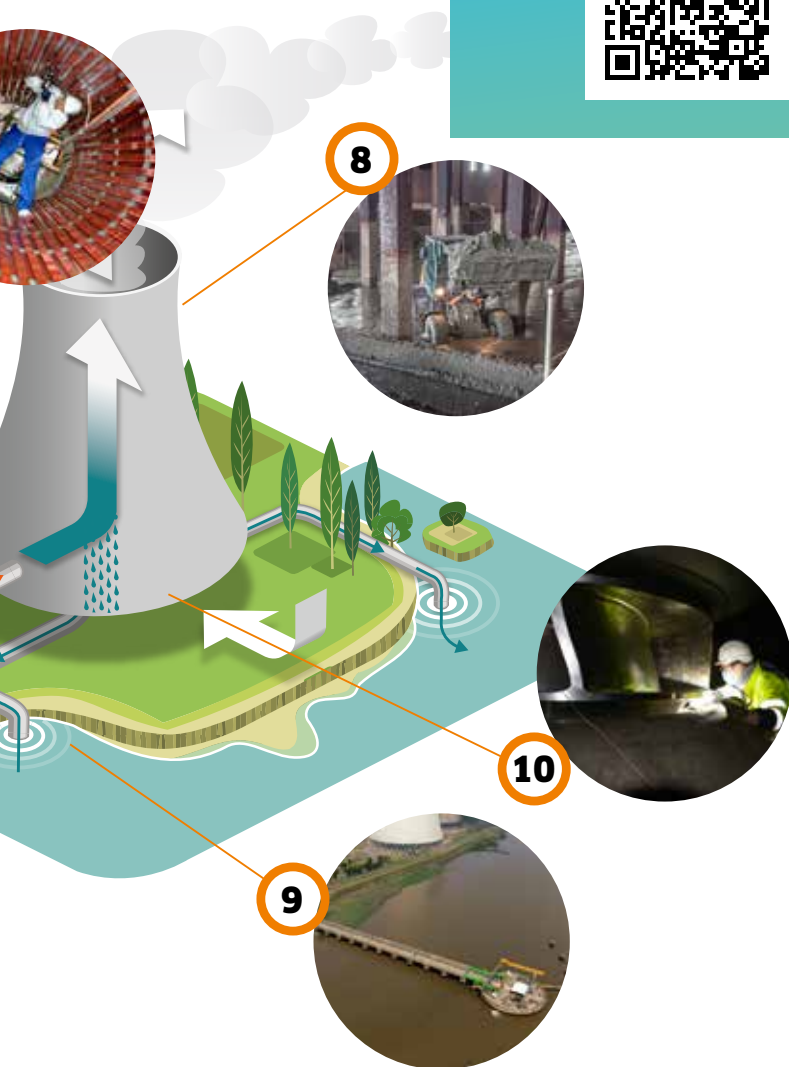
06

We reinigen de buisjes van de condensor, die de opgewekte stoom terug afkoelen.

07

We zorgen ervoor dat de verschillende onderdelen van de generator in topconditie blijven.

Kijk hier achter de schermen van de laatste revisie van Doel 3. De 'laatste en de mooiste' aldus de trotse teams.



08

Zelfs de gigantische koeltorens geven we tijdens de revisie een grondige inspectie. Ze worden intern gereinigd; indien nodig worden herstellingen uitgevoerd.

09

Ook de watervang wordt gereinigd. Hierlangs wordt water uit de Schelde (Doel) en Maas (Tihange) opgezogen om de opgewekte stoom af te koelen in de condensor.

10

Tot slot worden ook de koelwaterpompen, die samen tot 160 000 m³ water per uur richting condensor stuwten, geïnspecteerd.



DUWTJE IN DE RUG VOOR 2 000 JONGEREN

Elk jaar steunt de Stichting ENGIE projecten voor jongeren. Vorige zomer had het selectiecomité vooral oog voor onderwijsprojecten die werken aan schooluitval, een indirect gevolg van de coronapandemie. 2 000 jongeren in zowat alle Belgische provincies zullen zo een extra duwtje in de rug krijgen. Dat brengt het totaal aantal jongeren dat steun genoot van de Stichting ENGIE op 74 000.

“De pandemie is een moeilijke periode voor jongeren. Met ENGIE willen we nu, meer dan ooit, mee blijven bouwen aan de toekomst van onze jeugd.”

Philippe Van Troeye,
CEO van Tractebel en voorzitter
van de Stichting ENGIE België.

NOG MEER WATER IN COO

Niet ver van de watervallen ligt de spaarbekkencentrale van Coö. Deze centrale vormt een belangrijke schakel in het Belgische energiesysteem: door water te verpompen tussen twee bekkens werkt ze als een grote batterij. Om de groei van hernieuwbare energie te ondersteunen en een antwoord te bieden op de groeiende behoefte aan flexibiliteit, voert ENGIE in Coö werken uit om het vermogen en de opslagcapaciteit van de centrale te vergroten. En hoe!

DE WERKEN IN COO IN CIJFERS

Extra opslagcapaciteit =
500 Olympische zwembaden

Extra vermogen van 79 MW =
26 windturbines

2 minuten =
de tijd nodig om een vermogen
van 1 GW te bereiken



ENGIE
IN DE
KIJKER

TOT DE MAAN EN TERUG

Op de maan is het koud, tot -170°C ! Astronauten kunnen er niet alleen vertrouwen op zonne-energie. De oplossing heet plutonium 238, een nucleaire brandstof die batterijen aandrijft.

Tractebel, het ingenieursbureau van ENGIE, onderzoekt nu hoe we Pu-238 voor het eerst in Europa kunnen maken.

WAT IS PLUTONIUM 238?

Het radioactieve Pu-238 levert energie voor nucleaire batterijen. Die houden de astronauten warm en beschermen ook technische apparatuur tegen de kou. Probleem: de productie van Pu-238 is heel complex. Alleen de Verenigde Staten en Rusland zijn er al in geslaagd. Tractebel zal nu onderzoeken of Europa een eigen Pu-238-productieketen kan opzetten.

MARS, HERE WE COME!

De Europese ruimtevaartorganisatie ESA zal het plutonium gebruiken voor de eerste Europese maanlander, de EL3. Dit logistieke centrum maakt deel uit van de Lunar Gateway, een klein ruimtestation dat zal dienen als halteplaats voor astronauten op weg naar Mars.

quote

**ZONNE-ENERGIE + KERNENERGIE =
EEN ASTRONOMISCH GOEDE COMBINATIE**



nieuws uit

KERNCENTRALE DOEL

SLECHTVALK OP VRIJE VLEUGELS



Hé, wat is dat? Op 23 juni 2021 vonden medewerkers een slechtvalkje op de grond onder de koeltoren van Doel 4. Het jong was uit zijn nest op de koeltoren gevallen en bleek nog niet sterk genoeg om te vliegen. Gelukkig kon het dier terecht in het Vogelopvangcentrum in Kieldrecht. Hij werd er met de beste zorgen omringd tot het grote moment aanbrak. Op 29 juli werd hij vrijgelaten in de buurt van zijn ouderlijke 'huis'. Eind goed, al goed. Elk jaar broeden er slechtvalken in de nestkasten die ENGIE installeerde op de koeltorens en schoorstenen van verschillende centrales. Sinds de start in 1995 staat de teller van slechtvalkjes die er werden geboren al op meer dan 300. Inclusief deze geluksvogel.

RONDE DE (DIGITALE) TAFEL MET ONZE LOKALE BURGEMEESTERS

Bij Kerncentrale Doel streven we naar transparante communicatie met de lokale gemeenschap. Daarom nodigen we de burgemeesters (en hun medewerkers) van de omliggende gemeenten minstens 1 keer per jaar uit voor een gezamenlijk contactmoment. Hierbij licht onze Sitedirecteur Peter Moens de lopende zaken toe en beantwoordt hij prangende vragen. Deze keer vond die ontmoeting - digitaal - plaats op 29 september 2021. Centraal thema was deze keer de toekomstige ontmanteling van onze kerncentrales. Voor specifieke dossiers, zoals de vergunningsprocedure voor SF² (zie hiernaast) zitten we met elke burgemeester afzonderlijk samen zodat we nog gericht kunnen antwoorden op de lokale bezorgdheden.

EERSTE SPADESTEEK VOOR OPSLAGGEBOUW SPLIJTSTOF

Je hebt het vast al gehoord: vanaf 2022 worden de kerncentrales op de site van Doel stap voor stap uit dienst genomen. Om de verbruikte splijtstof uit de kernreactoren tijdelijk en op een veilige manier tijdelijk op te slaan, bouwen we een nieuwe opslagplaats. Dit in afwachting van een finale berging die op langere termijn door NIRAS, de Nationale instelling voor radioactief afval en verbruikte splijtstoffen, ter beschikking gesteld moet worden. De SF² (wat staat voor Spent Fuel Storage Facility) biedt ruimte voor speciaal daarvoor beveiligde containers. Na de toekenning van de omgevingsvergunning en de oprichtings- en exploitatievergunning, stak Peter Moens, Sitedirecteur van Doel, op 2 september laatstleden de symbolische eerste spade op de werf. De bouw is begonnen!



DUBBELE
SHIFT

WIE?

Kelly Evers
Allround medewerker Communicatiedienst
en administratieve support

WOONT IN

Sint-Job-in-'t-Goor

OVERDAG

**SUPPORT VAN DE DIRECTIE
EN DE COMMUNICATIE**

**Ervoor zorgen dat
collega's goed
geïnformeerd
blijven en zich hier
goed voelen.**

"Eigenlijk ben ik een manusje-van-

alles. Ik lever administratieve support
aan ons management en ondersteun
de Communicatiedienst. Daar ben ik de
'duizendpoot' van dienst.

Ik ondersteun het team op vele fronten om er mee voor
te zorgen dat onze 1 000 collega's en externe
medewerkers goed geïnformeerd blijven en zich hier goed
voelen.

Ik doe dit werk al sinds 2014. In het begin was ik erg
onder de indruk van de kerncentrale, vandaag voelt ze zo
vertrouwd als mijn achtertuin. Maar het doet me nog
altijd iets als ik op een zonnige ochtend kom aangereden
en ik al van ver de dampwolk uit de koeltorens zie.



NA DE UREN AROMATHERAPEUTE



Als je jezelf goed voelt, kan je ook beter voor anderen zorgen.

Welzijn verhogen met essentiële oliën. Na de werkuren volg ik een opleiding tot aromatherapeute. Wist je dat medicijnen vaak hun oorsprong vinden in essentiële oliën? Sommige fysieke en emotionele klachten kunnen al na een paar dagen verholpen zijn.

Ik ontdekte de kracht van oliën toen ik zelf in een moeilijke periode zat en nauwelijks sliep. Mijn yogalerares heeft toen voor mij een combinatie van oliën samengesteld en het probleem was vrijwel meteen van de baan. De opleiding leert me beter voor mezelf te zorgen en naar mijn lichaam te luisteren. Als je je zelf goed voelt, kan je ook beter voor anderen zorgen.

Ten dienste staan van anderen, dat is mijn drijfveer. Zowel als aromatherapeute als op mijn job in de kerncentrale."

KERNUITSTAP, JA OF NEEN?

Eind 2021 kondigde de regering aan de finale beslissing voor de volledige kernuitstap in 2025 uit te stellen tot in maart 2022. In afwachting hiervan, lichten we vier actuele vragen rond de kernuitstap verder toe.

VRAAG 1: WAT KONDIGDE DE REGERING EIND 2021 AAN?

Op 23 december 2021 organiseerde de overheid een persconferentie over de kernuitstap. Om de bevoorradingszekerheid te garanderen, wordt in eerste instantie verder gewerkt aan het versterken van het zogenaamde plan A voor de bouw van nieuwe gascentrales onder het CRM-mechanisme*. Er komt een nieuwe wet rond klimaatneutraliteit in 2050 op het vlak van energie. Het idee hierachter is dat gas een overgangstechnologie is, die gradueel moet evolueren richting klimaatneutraliteit. Ons land gaat ook investeren in onderzoek naar nieuwe nucleaire technologie, zoals kleine en flexibelere kernreactoren (Small Modular Reactors). In maart 2022 zal een nieuwe evaluatie volgen van de bevoorradingszekerheid en beslist de regering finaal over de definitieve kernuitstap tegen eind 2025.

VRAAG 2: HOE ZAT HET NU JUIST WEER MET DIE KERNUITSTAP?

In het regeerakkoord van 30 september 2020, bevestigde de regering reeds de ambitie om de kernuitstap tegen eind 2025 te realiseren zoals ook vastgelegd in de wet van 2003 die de toenmalige regering goedkeurde. Enkel indien de bevoorradingszekerheid in het gedrang zou komen, zou een uitbatingsverlenging van de twee jongste centrales, Doel 4 en Tihange 3, overwogen kunnen worden.

Dit betekent concreet voor de 4 kerncentrales in Doel en de 3 in Tihange dat in oktober 2022 Doel 3 stopt, gevolgd door Tihange 2 in februari 2023. De drie eerste kernreactoren, Doel 1 en 2 en Tihange 1, konden dankzij een eerdere uitbatingsverlenging en de daarmee gepaard gaande investeringen en controles 10 jaar langer operationeel blijven. In 2025 gaan deze ook definitief van het net.

Wat de jongste centrales, Doel 4 en Tihange 3 betreft, wil de regering tegen maart dus verder onderzoeken of deze na 2025 nog verder open kunnen blijven én of dit nodig is om de bevoorradingszekerheid te garanderen.

Electrabel heeft al vaak herhaald wat de noodzakelijke voorwaarden zijn om de veilige verlenging van Doel 4 en Tihange 3 te kunnen garanderen. Het proces om de twee centrales tegen de winter 2025-2026 operationeel te houden vraagt jaren tijd: een aanpassing van verschillende wetten is vereist, internationale publieke consultaties zijn nodig, in de centrales moeten tal van werkzaamheden worden uitgevoerd, nieuwe splijtstof moet worden besteld, enzovoort.

Het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) bezorgde op 17 januari een rapport aan de regering over het zogenaamde plan B van de regering (= uitbatingsverlenging van kerncentrales) dat van belang kan zijn mocht het plan A niet slagen. Het FANC legt nu

duidelijk de verantwoordelijkheid bij de regering om een beslissing te nemen in dit dossier. Electrabel blijft zoals steeds ter beschikking van alle betrokken instanties en wacht de definitieve beslissing van de regering verder af.

VRAAG 3: WAT MET DE GASCENTRALES?

Om de stroombevoorrading na het sluiten van de kerncentrales te verzekeren, kiest de regering o.a. voor het vergunnen van nieuwe gascentrales onder het CRM-mechanisme*. Twee projecten die ENGIE ingediend heeft voor de bouw van nieuwe, hoogtechnologische gascentrales werden hierbij geselecteerd: één in Awirs en één in Vilvoorde. Voor het project in Vilvoorde dienden we een nieuwe vergunningsaanvraag in bij de Vlaamse Overheid. Indien we die tegen maart niet hebben verkregen, bekijken we hoe dit project opgenomen kan worden in de toekomstige oplossingen om de bevoorradingszekerheid te garanderen.

VRAAG 4: HOE MOET HET NU VERDER?

Ondertussen opereert Electrabel verder onder het geldend wettelijk kader van de kernuitstap. Tot eind 2025 blijft onze grootste missie de veilige en betrouwbare productie van elektriciteit. In parallel schakelen we een versnelling hoger voor de professionele voorbereiding van de stopzetting en ontmanteling van de kerncentrales.

Als bedrijf willen we de stopzetting van onze nucleaire productie op een sociaal verantwoorde manier aanpakken. Het geven van duidelijke perspectieven aan onze medewerkers is daarom onze topprioriteit. We zijn volop in overleg met de vakbondsafvaardigingen om te bekijken welke perspectieven en begeleiding we onze medewerkers kunnen bieden.

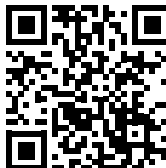
Intussen blijft ENGIE bij haar engagement om een wezenlijke bijdrage te leveren aan de energietransitie in België.



Wablief?

CRM: het capaciteitsvergoedingsmechanisme. Hiermee geeft de regering subsidies aan energiebedrijven om energieproductie en -opslag beschikbaar te houden om zo schommelingen en eventuele tekorten in de energievoorziening op te vangen. Op die manier wil de overheid de stroombevoorrading verzekeren.

Hoe gaat zo'n ontmanteling in zijn werk?
Scan de QR code voor het filmpje!



DOELBEWUST

is een halfjaarlijks informatie-magazine van Electrabel voor de omwonenden van de kerncentrale van Doel.

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER:

Brigitte Dierckx,
Scheldemolenstraat,
Haven 1800, 9130 Doel

DIT MAGAZINE KWAM TOT STAND DANKZIJ DE MEDEWERKING VAN

Peter Moens, Mireille en Alexander (Arenberghoeve), Denise De Nijs, Johan Van Hoylandt, Mathieu Van Dyck, Jeroen De Block, Tom Wille en Kelly Evers

MEER INFO?

<https://nuclear.engie-electrabel.be>

CONCEPT, REDACTIE & VORMGEVING:

OPLAG: 70 266

SAP-REFERENTIE:

10011004342

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, Kloosterzande, Lamswaarde, Nieuw-Namen, Ossendrecht, Putte, Reimerswaal, Sint-Jansteen, Terhole, Vogelwaarde, Walsoorden, Woensdrecht, Zandberg.

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



**Ontdek nuttige tips
om energie te besparen op
engie.be/besparen**



**#Act
With
ENGIE**