

INVESTERINGEN IN 2019

Activiteiten in de regio stimuleren lokale economie

Om de Belgische bevolking te beschermen tegen de mogelijke risico's van radioactief afval, ontplooien NIRAS en Belgoprocess verschillende activiteiten. Ook in 2019 staan de lopende projecten rond afvalbeheer, sanering en ontmanteling niet stil: "De toekomstplannen brengen forse investeringen met zich mee, wat de directe en indirecte werkgelegenheid in de regio zal stimuleren", zegt Marc Demarche, directeur-generaal van NIRAS.

Een belangrijke taak van NIRAS is het beheer van het Belgische radioactieve afval op korte, middellange en lange termijn. Ook de sanering en ontmanteling van oude nucleaire installaties behoort tot haar takenpakket. Belgoprocess staat als industriële dochteronderneming in voor de verwerking en tijdelijke opslag van radioactief afval en voor de sanering en ontmanteling van nucleaire installaties. Die activiteiten brengen geregeld investeringen met zich mee. Dat is in 2019 niet anders. Wat het afvalbeheer betreft, staan er dit jaar bijvoorbeeld een aantal grote bouwprojecten in de steigers.

Investerings afvalbeheer

"We starten deze zomer met de uitbreiding van een van de opslaggebouwen in Dessel", zegt Wim Van Laer, algemeen directeur van Belgoprocess. "Die investering is nodig om extra opslagcapaciteit te voorzien tegen begin 2021. Er komt ook een aangepast gebouw waar de vaten die een risico lopen op gelvorming bewaard zullen worden (zie p. 3). Een nieuw receptie- en opslagcentrum (ROC) moet dan weer plaats bieden aan verschillende types van radioactief afval op het moment dat ze bij Belgoprocess worden aangeleverd, in afwachting van hun verwerking."

Ook voor het beheer op lange termijn blijven de investeringen lopen. Directeur-generaal Marc Demarche: "Op de oppervlaktebergingsite begint de Installatie voor de Productie van Monolieten (IPM) steeds meer vorm te krijgen. Ook de werven van de toegangscluster en de caissonfabriek werden onlangs opgestart." NIRAS koos er bewust voor om die laatste fabriek, een niet-nucleair gebouw, op de bergingsite op te trekken om de lokale tewerkstelling te bevorderen. "Zo zal de bouw van de caissonfabriek ongeveer veertig tijdelijke jobs opleveren, de exploitatie ervan zo'n

WIST JE DAT ...

NIRAS onlangs de aangepaste vergunningsaanvraag indiende voor de bouw en de exploitatie van de oppervlaktebergingsinstallatie?

negentien banen”, zegt Demarche. “We blijven fors investeren in de site in Dessel, wat de directe en indirecte werkgelegenheid zal stimuleren. Alleen al de bouw van de verschillende installaties is goed voor zo’n 250 tijdelijke jobs.”

Sanering en ontmanteling

NIRAS en Belgoprocess staan daarnaast in voor de sanering en ontmanteling van verouderde nucleaire installaties van de voormalige Eurochemic-fabriek in Dessel, en van de oude afvalverwerkingsinstallaties van het Studiecentrum voor Kernenergie

(SCK•CEN) in Mol. De financiering van die activiteiten gebeurt via de zogenaamde federale bijdrage.

“Dat is een heffing die elke Belg terugvindt op zijn elektriciteitsfactuur, en die gedeeltelijk aan NIRAS wordt doorgestort”, legt Demarche uit. “Voor de periode tussen 2019 en 2023 ontvangen we 69 miljoen euro per jaar. Dat is minder dan het budget dat we volgens onze berekeningen nodig hebben om de ontmantelingsplannen uit te voeren die we in de komende vijf jaar hadden voorzien.”



“Door de caissonfabriek in Dessel te bouwen, zorgen we voor lokale tewerkstelling.”

MARC DEMARCHE, NIRAS



“De prioriteit voor 2019 ligt op de afbraak van de oude verwerkingsinstallaties op de site in Mol.”

WIM VAN LAER,
BELGOPROCESS

Veiligheid blijft prioritair

Door het lagere budget moeten NIRAS en Belgoprocess prioriteiten stellen: sommige saneringsplannen zullen vertraging oplopen of worden uitgesteld, andere gaan gewoon door. “Lopende projecten zetten we sowieso voort”, vertelt Van Laer. “De investeringen die we voorzien hadden, blijven behouden. Daarbij ligt de prioriteit op de afbraak van de oude verwerkingsinstallaties van het SCK•CEN. Op termijn wordt er op die site alleen nog radiumhoudend afval opgeslagen.”

“We boeten in elk geval niet in op veiligheid”, zegt Demarche. “Investeringen rond veiligheid en beveiliging blijven gegarandeerd en worden zelfs uitgebreid.”



De eerste contouren van de Installatie voor de Productie van Monolieten (IPM) worden stilaan zichtbaar.

EXTRA OPSLAGRUIMTE BIJ BELGOPROCESS

Twée nieuwe opslaggebouwen op de planning



Voor het laag- en middelactieve kortlevende afval geborgen wordt in de bergingsinstallatie, blijft het veilig opgeslagen bij Belgoprocess. Om de periode tot de berging te overbruggen starten daar deze zomer nog de werken voor de uitbreiding van één van de opslaggebouwen. Ook voor de vaten met gelvorming wordt extra capaciteit voorzien. Ingenieurs buigen zich nu volop over het ontwerp van de twee nieuwe gebouwen.

Het Belgische laag- en middelactieve kortlevende afval wordt de komende decennia definitief geborgen in de oppervlaktebergingsinstallatie in Dessel (zie p. 6). In afwachting ligt het afval vandaag nog opgeslagen in aangepaste gebouwen op de site bij Belgoprocess.

Extra opslagmodule

Om de periode tot de opstart van de berging te overbruggen, beginnen NIRAS en Belgoprocess deze zomer nog met werkzaamheden voor de uitbreiding van één van de opslaggebouwen. “Doordat de procedure voor de nucleaire vergunning voor de oppervlaktebergingsinstallatie meer tijd in beslag neemt dan eerst gedacht, anticiperen we op een mogelijk capaciteitsprobleem”, legt Marnix Braeckeveldt van NIRAS

uit. “We gaan een extra module bouwen tegen een bestaand gebouw, die plaats biedt aan 5000 vaten met laagactief kortlevend afval.” Volgens de huidige planning kan de bijkomende opslagcapaciteit tegen begin 2021 in gebruik worden genomen.

Nieuw gebouw voor vaten met gelvorming

Naast die extra module komt er over enkele jaren nog een opslaggebouw bij op de site in Dessel. Daarin zullen de afvalvaten opgeslagen worden waarop in 2013 gelvorming werd ontdekt. Meteen na die vaststelling startte NIRAS een intensief onderzoeksprogramma op naar de oorzaak en de omvang van de gelvorming, alsook een actieplan om de vaten verder te beheren. Het nieuwe opslaggebouw, waarin alle vaten met

mogelijke gelvorming zullen worden ondergebracht, is een van de acties uit dat plan.

Het lopende onderzoeksprogramma leverde recent ook nieuwe inzichten op, die bepalend zijn voor het concept van het nieuwe opslaggebouw. “De laatste resultaten wijzen uit dat er ongeveer 5650 vaten een risico lopen op gelvorming, ongeveer een derde minder dan eerst gedacht”, zegt Marnix Braeckeveldt. “Bovendien gaat het enkel om vaten met laagactief afval. Om de afvalvaten veilig op te slaan en te inspecteren volstaan een rolbrug en camera’s zo-

als in onze andere opslaggebouwen. Een geautomatiseerde toepassing om eventuele gelvorming te verwijderen blijkt niet nodig.” Nu het concept van het nieuwe opslaggebouw voor de vaten met gelvorming vastligt, tekenen de ingenieurs een concreet ontwerp uit.

Intussen onderzoekt NIRAS verder hoe de mogelijk aangetaste vaten op lange termijn beheerd kunnen worden. Afvalvaten die gelvorming kunnen vertonen, voldoen immers niet aan de voorwaarden om in de oppervlaktebergingsinstallatie te komen.

VEILIGE OPSLAG

Verschillende maatregelen garanderen de veiligheid van de tijdelijke afvalopslag. Zo zijn de gebouwen waarin het afval wordt bewaard opgetrokken uit beton, een materiaal dat de straling goed tegenhoudt. Alle opslaggebouwen zijn ook uitgerust met een controle- en monitoringsysteem dat alarm slaat als er radioactieve besmetting in het gebouw aanwezig is. Permanente inspecties, een interne en een externe veiligheidszone zorgen er verder voor dat mens en milieu worden beschermd tegen de mogelijke risico's van het afval.

EERSTE PROJECTOPROEP LOKAAL FONDS AFGEROND

“Vooral verenigingen dienden een dossier in”

Onlangs werd zowel in Dessel als in Mol de eerste projectoproep van het Lokaal Fonds afgerond. Inwoners van beide gemeenten kregen de kans om financiële steun aan te vragen voor hun project, op voorwaarde dat het een duurzame meerwaarde heeft voor de lokale gemeenschap. Begin februari, toen de dossiers nog volop binnenstroomden, spraken we met STORA en MONA: “Er komen elke dag aanvragen bij.”

Eind 2018 ging de eerste projectoproep van het Lokaal Fonds van start. Desselaars en Mollenaars met een idee om het leven in hun gemeente nog aangenamer te maken, kregen enkele maanden de tijd om een projectvoorstel in te dienen. Intussen is de oproep in beide gemeenten afgesloten. Projecten die worden goedgekeurd kunnen tot enkele duizenden euro's steun verwachten. We strikten Ellen Broeckx (STORA) en Etienne Trauwaert (MONA), voorzitter en interim-voorzitter van de Uitvoerende Comités in Dessel en Mol, voor een gesprek over de stand van zaken.

Aan de projectoproep ging een heuse campagne vooraf. Hoe is die verlopen?

Trauwaert: “We hebben affiches opgehangen in heel Mol, vooral op plaatsen waar veel mensen samenkomen zoals cafés en grootwarenhuizen. Daarnaast hebben we sociale media ingezet, zoals Facebook en Instagram. Ook de traditionele mond-tot-mondreclame heeft een belangrijke rol gespeeld: de leden van het Uitvoerend Comité hebben geprobeerd om zoveel mogelijk inwoners van Mol warm te maken om een projectvoorstel in te dienen.”



“Desselaars die een project hebben ingediend weten uiterlijk op 17 juni of ze financiële steun krijgen of niet.”

ELLEN BROECKX, STORA



Paul van Fanfare De Eendracht in Dessel vroeg financiële steun aan voor de aankoop van nieuwe pupiters.

Broeckx: “Ook in Dessel hebben we alle mogelijke communicatiekanalen ingezet. En dat heeft duidelijk zijn vruchten afgeworpen: er komen heel wat projecten binnen.”

Het is nu begin februari. Is de oproep tot nu toe een succes?

Broeckx: “Er zijn al een heel aantal verenigingen die een steunaanvraag hebben ingediend. Op het precieze aantal hebben we nog geen zicht, er komen er immers elke dag bij.” (Dessel klokte uiteindelijk af op 52 aanvragen, in Mol was de projectoproep bij het ter perse gaan nog niet afgerond, red.)

Trauwaert: “In Mol zitten we momenteel op een twintigtal aanvragen. Hoewel ook individuele Mollenaars een project kunnen indienen, komen de aanvragen net als in Dessel vooral van verenigingen. Denk maar aan jeugdbewegingen, sportclubs en andere organisaties die actief zijn binnen welzijn, cultuur of sport. Dat zijn dan ook de drie sectoren die we met deze eerste oproep wilden bereiken.”

Wat gebeurt er met de dossiers zodra de oproep is afgerond?

Broeckx: “Ongeveer een week na het einde van de oproep komen we een eerste keer samen met het Uitvoerend

Comité. We bekijken dan welke projecten in aanmerking komen om naar de volgende stap te gaan en beoordeeld te worden.”

Trauwaert: “Bij MONA volgen de dossiers een gelijkaardig traject. We gaan eerst na of de aanvraag volledig is. Is dat het geval, dan zal een jury het project beoordelen op basis van vooraf vastgelegde criteria.”

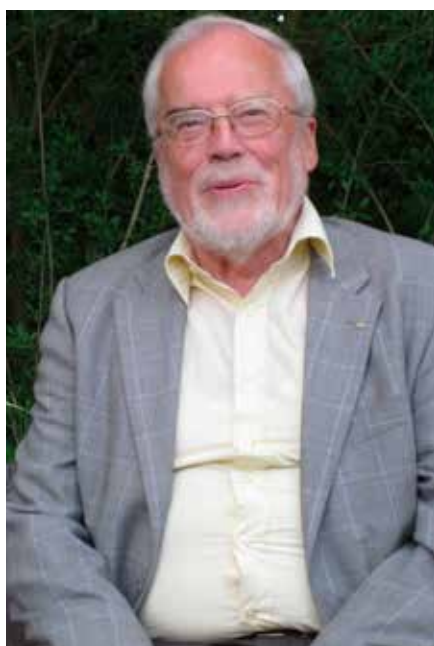
Welke criteria zijn dat? Hoe bepalen jullie welk project financiële steun krijgt?

Trauwaert: “We hebben drie jury’s in het leven geroepen: een voor welzijn, een voor cultuur en een voor sport. Die gaan na of het project op lange termijn een positief effect heeft. Andere criteria zijn bijvoorbeeld het innovatieve karakter van het project, het aantal mensen dat ervan kan genieten en de mate waarin het project noodzakelijk is. Na de beoordeling selecteert het Uitvoerend Comité de projecten die steun ontvangen. Het is de raad van bestuur die de projecten uiteindelijk goedkeurt.”

Broeckx: “Ons Uitvoerend Comité stelt zich bij ieder project een aantal vragen. Bijvoorbeeld: bevordert het project de samenhang in de Desselse gemeenschap? Draagt het bij tot het positieve imago van onze gemeente? Wie is de doelgroep van het initiatief? En hoeveel Desselaars kunnen er hun voordeel mee doen? Op basis van die vragen kiezen we een aantal projecten. Die leggen we vervolgens voor aan de raad van bestuur, die dan de knoop doorhakt.”

Wanneer weten de Desselaars en Mollenaars die een aanvraag indienden of hun project gesteund wordt?

Broeckx: “De Desselaars die steun hebben aangevraagd voor hun project weten dit voorjaar, uiterlijk op 17 juni, of ze die krijgen of niet.”



Trauwaert: “De inwoners van Mol hoeven niet veel langer te wachten. Zij mogen ten laatste op 30 juni een verlossende e-mail verwachten.”

Het Lokaal Fonds wordt pas volledig gevuld als NIRAS de vergunning op zak heeft om de bergingsinstallatie te bouwen en te exploiteren. In afwachting werd er alvast een voorschot van 1 miljoen euro gestort. Gaan jullie met grotere budgetten werken zodra het fonds helemaal gevuld is?

Broeckx: “Dat is de bedoeling. Bij deze oproep bedraagt de maximale steun 2500 euro per project. Maar zodra het fonds op kruissnelheid komt, zal dat maximumbedrag mee stijgen. Dan spreken we niet meer over een plafond van 2500 euro, maar over grotere sommen.”

Trauwaert: “Ook wij beperkten ons deze keer tot kleine en zeer kleine projecten, die maximaal 5000 euro steun kunnen krijgen. Als het fonds volledig gevuld is komen daar ook de grote en zeer grote projecten bij. En dan zal het plots over veel hogere bedragen gaan.”

Is er al een timing bekend voor die tweede projectoproep?

Broeckx: “In Dessel komt die eraan in het najaar. We lanceren die zodra we de eerste oproep volledig hebben afgesloten en geëvalueerd. Voorlopig houden we het dus op één oproep per jaar, aangezien de huidige eind 2018 van start ging.”

Trauwaert: “Bij MONA hebben we ook nog geen concrete datum vastgepind. Onze tweede projectoproep zal ofwel in de tweede helft van dit jaar plaatsvinden, ofwel volgend jaar. Dat zal afhangen van de resultaten van deze oproep.”

“De inwoners van Mol mogen ten laatste op 30 juni een verlossende e-mail verwachten.”

ETIENNE TRAUWAERT, MONA



EURIDICE steekt schoolbezoeken in nieuw kleedje

Gedaan met de klassieke klasrondleidingen bij EURIDICE. In het Bergemeesterspel gaan leerlingen uit het vijfde en zesde middelbaar na de paasvakantie de discussie aan over ondergrondse berging.

De ondergrondse of geologische berging van hoogactief en/of langlevend afval is meer dan enkel een technisch verhaal. Een ondergrondse bergingsinstallatie moet niet alleen veilig en technisch haalbaar zijn, er moet ook een breed maatschappelijk draagvlak voor bestaan. Om die boodschap over te brengen tijdens schoolbezoeken zocht EURIDICE naar een andere aanpak dan de klassieke rondleiding. Die zoektocht mondde uit in De Bergemeesters: een interactief rollenspel waarin leerlingen uit het vijfde en zesde middelbaar in debat gaan over de voor- en nadelen van ondergrondse berging.

Wie wordt de ‘Bergemeester’?

In plaats van een klassieke rondleiding te krijgen in de tentoonstellingsruimte van EURIDICE worden de leerlingen opgedeeld in groepjes. Elk groepje bestaat uit een burgemeester en een schepencollege van een fictieve Belgische gemeente. Het is de bedoeling dat de burgemeesters en hun schepenen argumenten verzamelen om de bouw van een geologische bergingsinstallatie in hun gemeente te verantwoorden, en die vervolgens voor te leggen aan hun burgers. Ze verbinden ook voordelen aan de komst van de berging, bij-

voorbeeld rond lokale tewerkstelling en andere vormen van meerwaarde voor de bevolking.

Als kritische inwoners bestoken de andere leerlingen hun lokaal bestuur met vragen en tegenargumenten. Het schepencollege dat de beste argumentatie opbouwt en goed scoort in praktische proeven wint het spel. De winnende burgemeester wordt daarop gepromoveerd tot ... ‘Bergemeester’!

Getest en goedgekeurd

Het spel werd eind 2018 door verschillende scholen uitgetest en goedgekeurd. De leerlingen namen hun rol met veel enthousiasme op en de gemoederen raakten behoorlijk verhit. Hoewel de aangereikte informatie minder gedetailleerd is dan bij een gewone rondleiding, zijn de interesse en de aandacht voor het thema des te groter. En dat is net wat EURIDICE wil bereiken.

Na de paasvakantie zijn alle geïnteresseerde middelbare scholen welkom in Mol om het Bergemeesterspel te komen spelen. Inschrijven kan telefonisch (+32 14 33 27 84) of door te mailen naar bezoeken@euridice.be.

BERGINGSPROJECT
GAAT VOLGENDE FASE IN

Aangepaste vergunningsaanvraag ingediend bij het FANC

Met de herindiening van de nucleaire vergunningsaanvraag komt de bouw van de oppervlaktebergingsinstallatie een stap dichterbij. Ook de maatschappelijk projecten die met de oppervlaktebergingsinstallatie gepaard gaan staan niet stil: projecten zoals het Lokaal Fonds en Tabloo zijn volop aan de gang en bieden een meerwaarde voor de regio.

Eind januari vond de kick-off plaats voor de verdere uitwerking van Tabloo.

NIRAS diende onlangs bij het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) haar aangepaste vergunningsaanvraag in voor de bouw en de exploitatie van de oppervlaktebergingsinstallatie. De nucleaire vergunning werd al in 2013 aangevraagd bij het FANC, dat toen een driehonderdtal vragen stelde en vroeg om het dossier aan te vullen. Dat werk is intussen achter de rug. Rudy Bosselaers, programmaleider bij NIRAS: "Het beantwoorden van de vragen was een arbeidsintensief en tijdrovend proces, maar ons dossier is er vast en zeker sterker door geworden. Er werden geen fundamentele wijzigingen aangebracht aan het bergingsconcept."

Vervolg procedure

Nu het aangepaste dossier opnieuw is overgemaakt aan het FANC gaat de nucleaire vergunningsprocedure een volgende fase in. Het FANC zal eerst een verslag opmaken en dat samen met het dossier voorleggen aan zijn Wetenschappelijke Raad, een onafhankelijk orgaan waarin leden met nucleaire expertise zetelen. Die gaan na of de bergingsinstallatie voldoet aan alle veiligheidseisen en of de bescherming van werknemers, bevolking en leefmilieu wordt gegarandeerd.

In een volgende stap gaat het dossier voor advies naar de omliggende gemeenten, de provincie Antwerpen en de Europese Commissie. Inwoners van de omliggende gemeenten krijgen de kans om het vergunningsdossier in te kijken en opmerkingen te formuleren. Wanneer die fase is afgerond legt het dossier nog een heel traject af.

Meerwaardeprojecten

Niet alleen in het technische deel van het oppervlaktebergingsproject wordt vooruitgang geboekt, ook aan de maatschappelijke projecten wordt hard gewerkt. De voorwaarden die de partnerschappen STORA en MONA koppelden aan de komst van de bergingsinstallatie worden verder uitgewerkt in concrete meerwaardeprojecten.

"NIRAS komt al haar engagementen in de streek na", zegt Geert Sannen van NIRAS. "Zo werd onlangs de eerste projectoproep voor het Lokaal Fonds afgesloten (zie p. 4). Het is nu aan de vrijwilligers die het fonds bemannen om de ingediende projecten te beoordelen." Ook bezoekerscentrum Tabloo begint steeds meer vorm te krijgen: "Eind januari hielden we een kick-offmeeting met meer dan zestig vrijwilligers.

Zij bepalen samen met ons de inrichting van het centrum en zetten onder meer hun schouders onder de realisatie van een grote permanente expo."

Blijvend engagement

Het engagement dat NIRAS aangaat ten aanzien van de inwoners van Dessel en Mol wordt bovendien vastgelegd in een formeel document. Daarin verbindt NIRAS zich ertoe om blijvend invulling te geven aan de voorwaarden van STORA en MONA. Niet alleen vandaag, maar ook in de toekomst.

"Het is een verbintenis die meerdere generaties overspant", zegt Geert Sannen. "Hoewel de principes van ons engagement altijd hetzelfde zullen blijven, kan de concrete invulling van de voorwaarden evolueren doorheen de tijd. We weten vandaag immers niet welke noden de lokale bevolking in de toekomst zal hebben. Het document zet daarom enkel de krijtlijnen uit – een duidelijk kader dat voldoende ruimte laat voor nieuwe inzichten. Op die manier zijn we zeker dat ook toekomstige Desselaars en Molle-naars de meerwaarde van het bergingsproject zullen ondervinden."



**"Ons engagement
ten aanzien
van de lokale
bevolking
zal meerdere
generaties
overspannen."**

GEERT SANNEN, NIRAS



“Voor een operator is veiligheid prioriteit nummer één”

Als volbloed Kempenaar toonde Ibanez Vanschooren altijd al interesse in de activiteiten bij Belgoprocess. Vier jaar geleden waagde hij zijn kans en solliciteerde hij voor een functie in de flexibele ploeg. Vandaag heeft hij zijn vast contract als operator op zak.

Hoe bent u bij Belgoprocess terechtgekomen?

“Ik ben van de streek en Belgoprocess heeft me altijd gefascineerd. Toen een vriend van mijn vader aan de slag ging bij het bedrijf, vroeg ik hem om me op de hoogte te houden van alle vacatures. Zo’n vier jaar geleden kreeg ik bericht dat er nieuwe operators gezocht werden bij Belgoprocess. Daar ben ik meteen op ingegaan. Ik schreef me in bij een interimkantoor en sinds kort heb ik een vast contract op zak.”

Wat doet u precies als operator?

“Ik werk in de flexibele ploeg. Dat betekent dat ik overal op de sites een handje toesteeek waar nodig. Meestal ben ik aan de slag in de verwerkingsinstallatie voor laagactief afval, maar ik word ook ingeschakeld op andere afdelingen. Dat maakt de job erg afwisselend. Momenteel ben ik samen met mijn collega’s afvalvaten van 1200 liter aan het verwerken. Maar voor hetzelfde geld spring ik volgende week in bij de cementering en help ik om het verwerkte afval vast te zetten in mortel.”

“Bij alles wat ik doe als operator is veiligheid de belangrijkste prioriteit. Voor we een installatie binnengaan, overleggen we altijd met de veiligheidstoezichter. We overlopen dan stap voor stap welke handelingen we zullen uitvoeren en welke veiligheidsmaatregelen er nodig zijn. We vullen ook elke keer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) in: een soort checklist van de risico’s verbonden aan de taak. Het doel van al die maatregelen is om veilig werken maximaal te garanderen en de blootstelling aan straling zo laag mogelijk te houden.”

“Bij sommige werkgevers voer je na dertig jaar nog steeds dezelfde taken uit, bij Belgoprocess is dat ondenkbaar.”

IBANEZ VANSCHOOREN,
BELGOPROCESS

OOK INTERESSE IN EEN AFWISSELENDE JOB ALS OPERATOR?

GA DAN EENS LANGS BIJ UW PLAATSELIJK INTERIMKANTOOR.

Uit welke aspecten van uw job haalt u de meeste voldoening?

“Het werken in teamverband spreekt me enorm aan. Om de veiligheid te garanderen, werken we steeds in teams van drie of meer personen. Zo kan je je partner helpen als hij in de problemen komt, en omgekeerd. Er hangt ook een goede sfeer in onze groep. Als de vakantie eraan komt, gaan we bijvoorbeeld uit eten onder collega’s.”

“Daarnaast haal ik er veel voldoening uit als ik samen met de andere operators een taak veilig heb kunnen afronden. Als je na een dag hard

werken het geplande aantal afvalvaten hebt gecementeerd, dan geeft dat een echte boost.”

Wat vindt u het meest uitdagende aan de job?

“Voor mij is het een uitdaging om te kunnen doorgroeien in mijn job. En daarvoor is Belgoprocess de uitgelezen plaats. Je leert hier elke dag nieuwe vaardigheden en krijgt de kans om te solliciteren voor andere functies binnen het bedrijf. Bij sommige werkgevers voer je na dertig jaar nog steeds dezelfde taken uit, bij Belgoprocess is dat ondenkbaar.”

Ontmanteling Belgonucleaire stilaan afgerond

Na tien jaar van sanerings- en ontmantelingswerken gaat de afbraak van de Belgonucleaire-site in Dessel haar laatste fase in. NIRAS was van bij het begin nauw betrokken bij het proces.



Belgonucleaire, dat ooit brandstof-staven leverde aan verschillende kerncentrales in West-Europa, sloot in 2006 definitief de deuren. De installaties en de materialen die achterbleven, moesten worden gesaneerd, ontmanteld en afgebroken. Een samenwerkingsverband tussen Belgoprocess, het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK•CEN) en de firma's Studsvik en Tecubel startte de werken op in 2009. Vandaag, tien jaar later, gaat de ontmanteling van de site haar laatste fase in.

"Alle gebouwen gesloopt"

Achiel De Backer van Belgonucleaire: "De installaties in de fabriek zijn

volledig ontmanteld en alle gebouwen zijn gesloopt. Afgelopen zomer verwijderden we de laatste materialen uit het hoofdgebouw waar de nucleaire brandstof werd geproduceerd. Intussen hebben we ook dat gebouw veilig afgebroken." Zodra de site helemaal leeggemaakt is, kan het terrein van 12 hectare worden vrijgegeven en verkocht.

Ontmantelingsplan

Aan de ontmantelingswerken ging een grondige voorbereiding vooraf. Sommige nucleaire bedrijven zijn sinds 1991 verplicht om nog voor de eerste steen is gelegd rekening te houden met de ontmanteling.

Ook de fabriek van Belgonucleaire. Ronny Simenon van NIRAS: "Elke nucleaire exploitant van klasse I – de hoogste klasse van nucleaire installaties in België – moet voor zijn installaties een ontmantelingsplan opstellen en aan ons voorleggen."

Iedere vijf jaar moet NIRAS de geüpdatete versie van dat plan analyseren en goedkeuren. Zo'n ontmantelingsplan heeft drie doelstellingen: de impact van de ontmanteling van de nucleaire installatie inschatten, de kosten beperken, en nagaan of er voldoende financiële middelen opzij worden gezet.

Goede samenwerking

Om zich voor te bereiden op de ontmanteling van Belgonucleaire zat NIRAS geregeld samen met de verantwoordelijken van de fabriek. Ronny Simenon: "Op basis van dat overleg pasten we een bestaande installatie aan, zodat Belgoprocess het plutoniumhoudende afval van Belgonucleaire veilig kon verwerken." Achiel De Backer blikt tevreden terug op de samenwerking: "Omdat we van in het begin overlegden met NIRAS, verliep alles volgens plan."

VACATURE ADJUNCT-DIRECTEUR-GENERAAL INGEVULD

Sinds 1 januari 2019 heeft NIRAS een nieuwe adjunct-directeur-generaal: jurist Benjamin Maquestieau kwam als beste kandidaat naar voren uit de openbare selectieprocedure. Hij neemt de fakkel over van Marc Demarche, die intussen is aangesteld als directeur-generaal. Maquestieau is al sinds 2007 aan de slag bij NIRAS, onder meer als

verantwoordelijke van de juridische dienst en de aankoopdienst. In zijn nieuwe functie zal hij zich samen met directeur-generaal Marc Demarche toeleggen op het dagelijkse beheer van de instelling en erover waken dat die haar wettelijke opdrachten correct uitvoert. Hij vervangt de directeur-generaal ook wanneer die afwezig is.

