NIRAS-BELGOPROCESS KRANT

informatie over het beheer van radioactief afval in uw regio

NUMMER 17 / JUNI 2022

TABLOO OPENT HAAR DEUREN VOOR IEDEREEN

Tabloo, dat is ontdekken & ontmoeten

Tabloo, het gloednieuwe bezoekers- en ontmoetingscentrum in Dessel, heeft – meer dan twintig jaar na het eerste idee voor de realisatie van een communicatiecentrum – officieel haar deuren voor het grote publiek geopend. Dat gebeurde op 22 maart in aanwezigheid van de twee voogdijministers van NIRAS, Pierre-Yves Dermagne en Tinne Van der Straeten.

De oprichting van Tabloo was een van de maatschappelijke voorwaarden die gerealiseerd moesten worden om het bergingsproject voor laag- en middelactief kortlevend afval mogelijk te maken. “Het gebouw kreeg niet toevallig de naam Tabloo”, herinnert Marc Demarche, directeur-generaal van NIRAS, zich. “De naam Tabloo is Esperanto voor tafel en staat symbool voor de manier waarop het oppervlaktebergingsproject én Tabloo tot stand kwamen: door samen rond de tafel te zitten, ideeën uit te wisselen en aan oplossingen te werken. Ook het gebouw verwijst met zijn hoge betonnen structuur naar een tafel.”

Maatschappelijk draagvlak

Het bergingsproject en Tabloo kwamen tot stand na een uniek participatiemodel met de inwoners van Dessel en Mol, vertegenwoordigd door de partnerschappen STORA en MONA. Marc Demarche: “Het idee van de partnerschappen met de inwoners van Dessel en Mol – uitgewerkt door de Universiteit Antwerpen en de Fondation Universitaire Luxembourgeoise – was trouwens een primeur voor ons land. België is hiermee een echte trendsetter geweest. Veel van wat we hier deden en zullen blijven doen is vandaag goede praktijk geworden, zelfs ver buiten onze grenzen. Inspraak zit nu in ons DNA.”

“Zo zijn we erin geslaagd een breed maatschappelijk draagvlak te creeren voor de berging van laag- en middelactief kortlevend afval”, vervolgt Marc Demarche. “Zonder de inzet van de lokale gemeenschap zouden we vandaag nergens staan met een oplossing voor dit afval.

WIST JE DAT ...

Bistroo, de brasserie in Tabloo, een nieuwe uitbater heeft?

Ontdek het ruime terras en kom genieten van een lekker drankje en hapje!

Van het oppervlaktebergingsproject zou er geen sprake zijn. We mogen daar samen terecht fier op zijn. Dit geïntegreerde project bewijst dat samenwerken, ook rond gevoelige materie, mogelijk is."

Samenwerking troef

Heel wat mensen zijn betrokken geweest bij de totstandkoming van Tabloo. "Naast bijvoorbeeld ontwerpers, architecten, aannemers en collega's denk ik natuurlijk aan de talrijke vrijwilligers", vervolgt Marc Demarche. "Zij waren er van in het begin bij en hebben zo mee hun stempel kunnen drukken op wat Tabloo geworden is. We zijn met NIRAS echt trots op de goede samenwerking met alle betrokkenen en dankbaar voor de inspanningen van alle vrijwilligers. Tabloo is dan ook een mooi voorbeeld geworden van een project dat naar een hoger niveau getild werd door er met velen aan te werken, elk vanuit zijn of haar eigen invalshoek en expertise."

De expo in Tabloo neemt je mee op een spannende tocht vol verrassende en interactieve opstellingen.

De voogdijministers van NIRAS waren op de officiële opening vol lof over het traject dat in de voorbije jaren afgelegd werd. Minister Dermagne benadrukte dat het belangrijk is dat de bevolking transparant, proactief, helder en correct wordt geïnformeerd over het beheer van radioactief afval: "Daarin zal het nieuwe ontmoetingscentrum Tabloo een sleutelrol vervullen. Het beheer van dat afval is niet louter een technische kwestie, het is een maatschappelijk issue dat ons allen aanbelangt." Ook voor minister Van der Straeten is de overdracht van informatie en kennis essentieel: "We kunnen ons afval niet achterlaten als een erfenis zonder de instructies voor gebruik. Ik kan het initiatief voor het Tabloo-project over radioactiviteit en het nucleaire in België alleen maar toejuichen."

Toeristische trekpleister

Van in het begin was het de bedoeling om met Tabloo de omwonenden en bredere bevolking op een toegankelijke manier te informeren over radioactief afval en wat ermee gebeurt. Marc Demarche: "Dat gebeurt in de expo die focust op radioactiviteit, het beheer van radioactief afval en het onderzoek naar nucleaire toepassingen. De thema's worden er zowel vanuit wetenschappelijke als vanuit maatschappelijke invalshoek benaderd. Zelf vergelijk ik het graag met het Science Museum in Londen. De expo neemt je mee op een spannende tocht doorheen een onzichtbare wereld, vol verrassende en interactieve opstellingen. Voor scholen en groepen zijn er trouwens ook nog diverse workshops en labosessies."

Naast de expo heeft Tabloo nog heel wat andere troeven in huis voor een boeiende uitstap. "Zo neemt de bergingswandeling de bezoekers mee tot aan de plaats van de toekomstige bovengrondse installatie voor radioactief afval", vervolgt Marc Demarche. "Onderweg bieden infoborden meer achtergrondinformatie over de nabije nucleaire installaties en de plaatselijke natuur. Verder is er ook het landschapspark en het natuurlijke speelparcours waar kinderen zich naar hartenlust kunnen uitleven. In brasserie Bistroo kan iedereen dan weer genieten van een lekker drankje en hapje, al dan niet op het grote terras. Dat allemaal maakt dat de Antwerpse Kempen er met Tabloo een belangrijke toeristische trekpleister bijgekregen hebben."

Via **tablooleeft.com** kan iedereen de agenda met de lokale activiteiten op de voet volgen. Kom jij binnenkort ook eens langs?

Levendige ontmoetingsplek

"Tabloo is natuurlijk meer dan enkel een bezoekerscentrum", besluit Marc Demarche. "Het is ook een ontmoetingscentrum met heel wat faciliteiten om lokale activiteiten te organiseren. Zoals een theaterzaal, een tentoonstellingsruimte, diverse polyvalente ruimtes en een evenementenweide. Tabloo wil zo een levendige ontmoetingsplek zijn voor mensen uit de buurt. Een open (t)huis waar mensen samenkomen om een goede tijd te beleven, activiteiten bij te wonen of zelf iets te organiseren."

Scan de QR-code en bekijk de video over de opening van Tabloo.

NIEUWE SAMENWERKINGSOVEREENKOMST

NIRAS en partners herbevestigen engagement

NIRAS, STORA, MONA en de gemeenten Dessel en Mol willen inspraak en participatie op lange termijn garanderen, en dat voor een zo breed mogelijk publiek. Dat voornemen hebben ze vastgelegd in een nieuwe samenwerkingsovereenkomst. Evelyn Hooft volgt het dossier binnen NIRAS mee op: "Ook in de realisatiefase blijven we de bevolking bij onze projecten betrekken."

NIRAS, de partnerschappen STORA en MONA en de gemeenten Dessel en Mol werken al jarenlang samen. Waarom was er een nieuwe samenwerkingsovereenkomst nodig?
"De afgelopen jaren hebben we samen met de partnerschappen en de gemeenten vorm gegeven aan het bergingsproject. STORA en MONA hebben in de eerste fase technische en maatschappelijke voorwaarden gekoppeld aan de berging en samen met alle partijen bekeken we hoe we die voorwaarden konden omzetten in concrete projecten. Zo hebben we intussen samen met de partnerschappen en de gemeenten het communicatiecentrum Tabloo gerealiseerd en richtten we het Lokaal Fonds op, dat meerwaardeprojecten in de regio ondersteunt. Maar nu loopt de ontwerpfase op zijn einde en is de realisatie gestart. Dat vraagt een andere aanpak: van samen ontwerpen gaan we naar samen beheren. Met de samenwerkingsovereenkomst herbevestigen we ons engagement om gezamenlijk in te staan voor het beheer van de projectonderdelen, zonder afbreuk te doen aan ieders rol en verantwoordelijkheid. Bovendien is het de bedoeling dat STORA en MONA de betrokkenheid van de bevolking in stand houden en waar nodig uitbreiden, ook nadat de bergingsinstallatie gerealiseerd is. Zo verankeren we de kennis over het bergingsproject voor de toekomst."

Hoe verhoudt de samenwerkingsovereenkomst zich tot het maatschappelijk contract uit 2019?
"Met het maatschappelijk contract bevestigden alle partijen dat er blijvend invulling gegeven moest worden aan de voorwaarden die ze hadden gesteld. De samenwerkingsovereenkomst bouwt verder op dat contract. Ze vult de elementen over participatie aan om de brede betrokkenheid die het project vandaag kenmerkt ook in de toekomst te garanderen. Onze participatieve manier van werken blijft dus gewoon bestaan, maar de invulling ervan wordt anders."

Op welke manier zal er anders gewerkt worden?
"We willen onder meer aan de slag gaan met meerjarenplannen. Daar koppelen we dan specifieke projecten aan. Dat geeft STORA en MONA de gelegenheid om op heel concrete thema's te werken. Op die manier kunnen ze gemakkelijker nieuwe mensen aantrekken die geïnteresseerd zijn in een bepaalde problematiek. Zo bereiden we een project voor om de luchtkwaliteit in scholen te meten. Een mooi voorbeeld van *citizen science* waarmee we een nieuw, jong publiek willen aantrekken."

"We verankeren de kennis over het bergingsproject voor de toekomst."

EVELYN HOOFT,
NIRAS

"Maar de bijgestelde manier van werken betekent niet dat we van de ene dag op de andere het roer helemaal omgooien. De nieuwe projecten sluiten mooi aan op het werk dat al geleverd is en worden dankzij de meerjarenplannen stapsgewijs uitgerold."

Hoe is de samenwerkingsovereenkomst tot stand gekomen?
"Al in 2019 groeide het besef dat de samenwerking er anders zou moeten uitzien tijdens de realisatiefase. Om te onderzoeken hoe we ze best konden vormgeven, organiseerde de Universiteit Antwerpen verschillende workshops voor de partnerschappen en de gemeenten. Op basis van hun input werkte de universiteit een eerste tekstvoorstel uit. De partnerschappen, de gemeenten en NIRAS hebben daar feedback op gegeven. Zo hebben we de tekst verder verfijnd."

Tijdens brainstormsessies enkele jaren geleden dachten de partnerschappen al een eerste keer na over hun toekomst.

CORONAVEILIG WERKEN BIJ BELGOPROCESS

“Tijdens de pandemie was onze veiligheidscultuur een grote troef”

Gelaatsmaskers, beschermende kledij, goede handhygiëne: ook vóór corona waren het al vaste waarden bij Belgoprocess. Tijdens de COVID-19-pandemie werd de sterke veiligheidscultuur in het bedrijf een extra troef. Coronamaatregelen werden vlot opgevolgd, besmettingen bleven beperkt. Een gloednieuw coronateam leidde alles in goede banen: van testing en tracing tot een boostercampagne op het werk.

“Belgoprocess is klaar voor een eventuele volgende golf.”

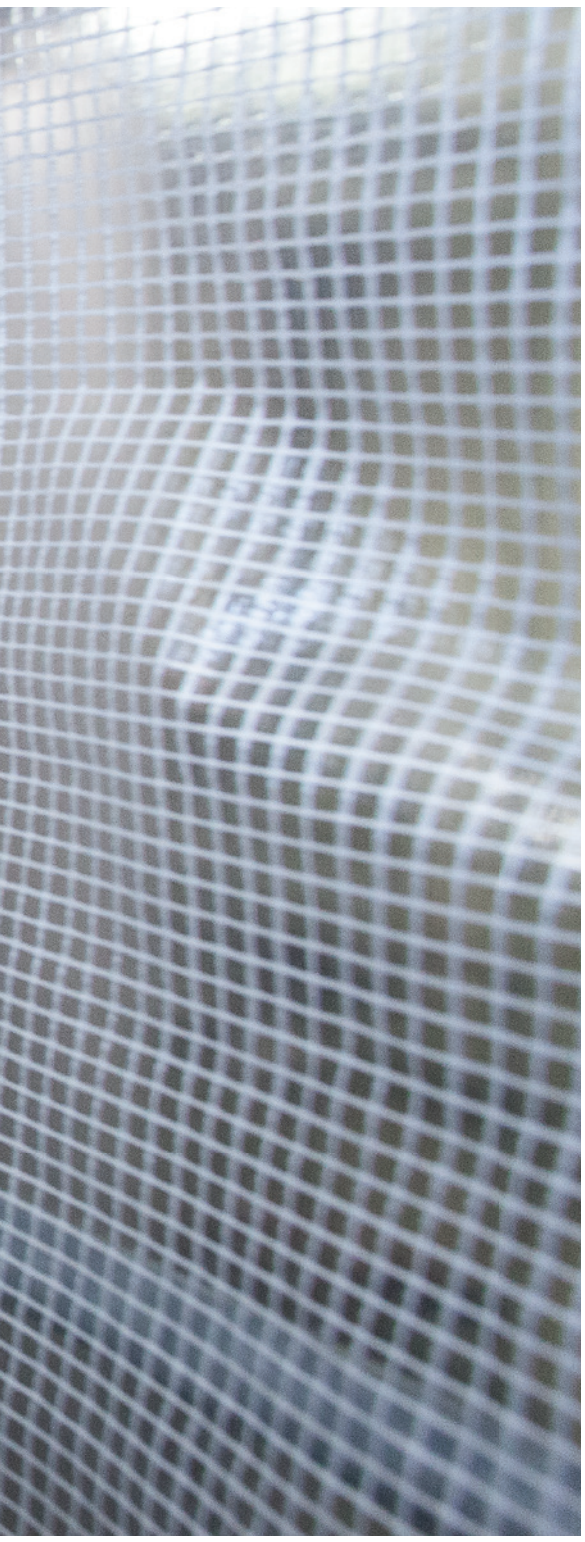
MICHAËL MAES,
BELGOPROCESS

In maart 2020 bracht COVID-19 de hele maatschappij tot stilstand. Ook Belgoprocess schroefde zijn activiteiten fors terug. Maar de verwerking van radioactief afval kan niet lang op pauze worden gezet. Het was dus zaak om snel weer operationeel te zijn, op een veilige manier.

Gradueel opschalen

“Toen corona toesloeg was de eerste vraag: hoe kunnen we onze werknemers optimaal beschermen?” vertelt Michaël Maes, veiligheidsmanager bij Belgoprocess. “Al twee dagen na de start van de eerste lockdown richtten we een coronateam op. Samen onderzochten we hoe we onze activiteiten gradueel weer konden opschalen. Op onze werkvloer bots je namelijk op specifieke problemen. Werknemers die in besmette cellen aan de slag gaan, worden bijvoorbeeld door collega’s geholpen om hun beschermende pakken aan en uit te doen en worden nadien gecontroleerd op een radioactieve besmetting. Dat kun je niet doen vanop anderhalve meter afstand. In samenspraak met de arbeidsarts stelden we protocollen op om de risico’s op een coronabesmetting te minimaliseren. Dankzij die protocollen draaiden we tegen begin mei 2020 weer op de gebruikelijke kracht.”

Belgoprocess stelde een divers en evenwichtig coronateam samen. Michaël Maes: “Buiten mezelf bestaat het team uit preventieadviseurs Stefan D’Hooge en Kristin Geboers, bedrijfsverpleegkundige Suzanne Kuppens, aankoper Raf Bartholomeus en een wisselende delegatie van syndicale partners. Ook de nauwe samenwerking met de collega’s van de personeelsdienst en de directie bleek onontbeerlijk. Die diverse samenstelling was een troef. Zo was er bij het begin van de pandemie een groot gebrek aan beschermingsmiddelen. Dankzij Raf konden we de vinger aan de pols houden en snel schakelen om het nodige materiaal te bestellen. Suzanne heeft dan weer een medische achtergrond en is ons aanspreekpunt op vlak van welzijn. Dat mocht niet ontbreken.”



Gelaatsmaskers en neuswissers

Een heel bedrijf op korte termijn laten wennen aan nieuwe procedures en strenge regelgeving is geen sinecure. Toch verliep de uitrol van de corona-maatregelen op de werkvloer behoorlijk vlot. “De proactieve communicatie van ons coronateam zat daar zeker voor iets tussen”, zegt Michaël Maes. “Maar de doorgedreven veiligheidscultuur bij Belgoprocess is minstens even belangrijk. Wie bij ons werkt, is zich heel bewust van het concept besmetting. Onzichtbare risico’s beheren hoort bij de realiteit op de werkvloer. Veel van onze werknemers gaan dagelijks aan de slag in beschermende kledij, inclusief volgelaatsmasker. Wie in radioactief besmette cellen werkt, wordt na afloop met een neuswisser gecontroleerd op de aanwezigheid van isotopen. En operatoren die uit gecontroleerde zones terugkeren, wassen stelselmatig hun handen.”

100 sneltesten

Safety first dus, dat zit in het DNA van de organisatie. Dankzij die attitude werden de nieuwe maatregelen van bij het begin erg goed opgevolgd. Ook de onderaannemers kennen de veiligheidscultuur en stapten vlot mee in de corona-aanpak. “Het grote verantwoordelijkheidsgevoel op de werkvloer heeft ertoe bijgedragen dat we het eerste jaar relatief weinig besmettingen hebben vastgesteld”, zegt Maes. “Toen er door de meer besmettelijke alfa- en deltavarianten toch wat gevallen de kop opstaken, hebben we snel gehandeld. Met het coronateam en onze arbeidsarts, dr. Bertels, startten we een eigen tracingsysteem op. Bij clusterbesmettingen werkten we met sneltesten. Omdat die testen vrij precies zijn en al binnen het kwartier uitsluitsel geven, konden we beginnende uitbraken snel indammen”, zegt bedrijfsverpleegster Suzanne Kuppens. “In totaal heb ik 100 van die sneltesten uitgevoerd. Dat werknemers zich niet hoefden te verplaatsen voor een test, was een extra voordeel.”

“Wie met zorgen of vragen zat over corona, kon bij mij en het coronateam terecht.”

SUZANNE KUPPENS,
BELGOPROCESS

BOOSTEREN OP DE WERKVLOER

Eind december 2021 lanceerde de Belgische overheid een oproep voor bedrijven om zelf een boostercampagne op te zetten. Belgoprocess, SCK CEN en VITO gingen samen meteen aan de slag.

“De oproep van de overheid kwam de week voor Kerstmis”, vertelt Michaël Maes. “Om meteen na nieuwjaar een eigen vaccinatiecampagne op te starten, moesten we dus snel schakelen. Gelukkig zaten de praktische voorwaarden mee. Met de leegstaande ruimtes van Isotopolis beschikten we over de geknipte plek om de vaccinaties uit te voeren. De medewerkers van vaccinatiecentrum Baldemore stonden in voor de levering van laptops, personendossiers en de vaccins zelf.”

Suzanne Kuppens gaf samen met haar collega Lize Bergmans, dertig collega’s een boosterprik. “Ik had eerder al meegedraaid als vrijwilliger in Baldemore”, zegt ze. “Het was fijn mijn ervaring in te zetten voor mijn collega’s. Ook voor hen was het een meevaller om hun vaccin op het werk te krijgen. Het is niet alleen tijdbesparend. Als bedrijfsverpleegkundige sta ik ook dicht bij de mensen. Dat werkt drempelverlagend voor wie met vragen of bezorgdheden zit.”

Met deze testcampagne bewees Belgoprocess dat het klaar is voor een eventuele volgende golf. “In de toekomst kunnen we de capaciteit zo opschalen dat we het volledige personeel op een paar dagen tijd kunnen vaccineren”, zegt Michaël Maes. “Zo dragen we als bedrijf ons steentje bij aan de bestrijding van de pandemie.”

CORONAVEILIG ZORGEN TOEDIENEN

Suzanne Kuppens zag de invulling van haar job veranderen door corona: “Mijn taken als verpleegkundige gaan veel verder dan het toedienen van eerste zorgen bij incidenten. Zo doe ik onder meer de periodieke gezondheidscontroles in het kader van beroepsrisico’s, bijvoorbeeld door bloed af te nemen. Daarnaast sta ik in voor de persoonlijke beschermingsmiddelen op maat, zoals veiligheidsbrillen op sterkte of gehoorbescherming. Door de pandemie werd ik ook samen met het coronateam het eerste aanspreekpunt voor alle coronagerelateerde kwesties. Wie met zorgen of vragen zat over besmetting, quarantaine en vaccinatie, kon bij ons terecht. Verder droeg ik het preventieve beleid mee uit en werkte ik mee aan nieuwe procedures om coronaveilig zorgen te kunnen toedienen.”

Marc Demarche, directeur-generaal NIRAS, Tinne Van der Straeten, minister van Energie, en Eric van Walle, directeur-generaal SCK CEN, op bezoek in HADES.

ONDERGRONDSE LABORATORIUM HADES IS JARIG

40 jaar baanbrekend onderzoekswerk

Felicitaties voor het oudste ondergrondse laboratorium in Europa! Op 27 april vierde HADES zijn 40ste verjaardag. Het onderzoek naar klei in het lab in Mol leidde tot een uitgebreide kennis over diepe klei en processen relevant voor de veiligheid.

"40 jaar HADES, dat vonden we een uitstekende gelegenheid om stil te staan bij onze verwezenlijkingen en de kansen voor de toekomst", zegt Jan Rypens, coördinator communicatie bij HADES. "Daarom organiseerden we op 27 april een event voor experts en beleidsmakers. Experts spraken er over de uitvoerbaarheid en de veiligheid van het bergen van hoogactief en/of langlevend afval in diepe kleilagen, en over de maatschappelijke aspecten die ermee verbonden zijn."

Baanbrekend onderzoek

De genodigden stonden uitgebreid stil bij de unieke geschiedenis van HADES. "Om het laboratorium te bouwen werd echt pionierswerk geleverd", aldus Jan Rypens. "HADES ligt 225 meter onder de grond. Het was het eerste laboratorium in Europa dat zo diep in een kleilaag gebouwd werd, enkel en alleen om er onderzoek te doen. De constructie van de twee toegangsschachten en de galerijen gebeurde met verschillende technieken. Zo werd de eerste galerij manueel uitgegraven door de klei te bevriezen. Omdat klei plastisch materiaal is, was men bang dat de constructie anders stabiliteit zou missen. Later schakelden we over op industriële graaftechnieken. Daarmee werd de uitvoerbaarheid van de uitgraving van een geologische berging aangetoond."

Ook de experimenten die in HADES zijn uitgevoerd, hebben een uniek karakter. Jan Rypens: "Met verschillende baanbrekende testen onderzochten we of het veilig is om radioactief afval te bergen in geologische kleilagen. In de jaren 80 en 90 werden heel wat experimenten opgestart om na te gaan hoe radioactieve stoffen en materialen zich gedragen in klei. Daarna volgden grootschalige demonstratieproeven waarmee we onze kennis over de klei wilden verfijnen en bevestigen. Daar zijn we ook nu nog mee bezig."

"Het bekendste voorbeeld is het PRACLAY-verwarmingsexperiment, dat in 2014 van start ging. Met die test verwarmen we de klei over een periode van tien jaar met een constante temperatuur van 80°C op de plaats waar de betonnen galerijwand en de klei elkaar raken. We gaan na wat het effect daarvan is op de klei en de poriënwaterdruk. De test is nog niet afgelopen, maar tot nog toe blijkt dat het experiment onze voorspellingen bevestigt en dat de gunstige eigenschappen van de klei behouden blijven wanneer hoogradioactief, warmteproducerend afval in een kleilaag zou worden geplaatst."

Maatschappelijk debat

Begin april keurde de ministerraad, in eerste lezing, een voorontwerp van koninklijk besluit goed dat het eerste deel van de Nationale beleidsmaatregel voor het langetermijnbeheer van hoogactief en/of langlevend afval vaststelt. Met name diepe berging op Belgisch grondgebied. De vaststelling van de andere delen van de Nationale beleidsmaatregel zal stapsgewijs verlopen. Het volgende deel van het Nationaal beleid zal het participatieve besluitvormingsproces vastleggen. Van zodra het eerste koninklijk besluit bekrachtigd wordt, zal een maatschappelijk debat met burgers, institutionele actoren en experten georganiseerd worden om het tweede deel van de Nationale beleidsmaatregel voor te bereiden en om de strategische keuze van diepe berging in België te bevestigen of aan te passen. Zoals voorgesteld door NIRAS zal dat debat georganiseerd worden door de Koning Boudewijnstichting. Met het debat willen we tot maatschappelijk gedragen aanbevelingen komen over hoe de diepe berging binnen een participatief besluitvormingsproces verder ontwikkeld kan worden.

Het event en de persconferentie waren het uitgelezen moment om het daarover te hebben. Jan Rypens: "We vinden het belangrijk dat ministers Dermagne en Van der Straeten hebben aangegeven dat ze zo'n maatschappelijke dialoog willen opstarten. Aantonen dat diepe of geologische berging uitvoerbaar en veilig is, is één ding. Maar zonder draagvlak sta je nergens."

"Dit maatschappelijk debat met burgers, experten en institutionele actoren is inderdaad essentieel voor NIRAS", stelt directeur-generaal Marc Demarche. "Onze ervaring met het oppervlaktebergingsproject in Dessel heeft namelijk aangetoond dat we over complexe materie zoals het langetermijnbeheer van radioactief afval via participatie tot een oplossing kunnen komen. We willen die aanpak, die intussen als het ware in het DNA van NIRAS is verankerd, voortzetten om de maatschappij een oplossing te bieden voor het langetermijnbeheer van het hoogactieve en/of langlevende afval."

De toekomst van HADES

Het is dus zaak om maatschappelijke eensgezindheid te vinden over hoe we op lange termijn met radioactief afval omgaan. Maar zelfs als het zover is, zit het werk in HADES er niet op. "NIRAS en SCK CEN hebben zich geëngageerd om nog zeker tot 2045 in HADES te blijven samenwerken", zegt Jan Rypens. "Om het PRACLAY-experiment verder af te wikkelen, maar ook om nieuwe experimenten op te starten. Als het ooit tot een geologische berging zou komen, is het van groot belang dat we dit laboratorium hebben. Zo kunnen we onderzoeksvragen die tijdens het bergen opduiken in de juiste omstandigheden behandelen."

Meer weten over geologische berging?
Ontdek toffe en interessante video's en podcasts over geologische berging op **hades40.be**

Kom naar de HADES-expo!

Meer weten over 40 jaar HADES? Op het event van 27 april opende een mobiele expo over het ondergrondse laboratorium. Die kun je nog tot eind augustus gaan ontdekken op het centrumplein van Tabloo. Daarna vertrekt de expo op tournee naar andere musea en ontmoetingsruimtes.

Wim Geuens (Belgoprocess) is verantwoordelijk voor zowel de nucleaire als de conventionele veiligheid op de werkvloer.

“Het is prachtig als je iemand kunt helpen groeien in zijn job”

Interventies opvolgen, risicoanalyses maken, werkvergunningen goedkeuren. Als het op veiligheid aankomt, wordt bij Belgoprocess niets aan het toeval overgelaten. Veiligheidstoezichters waken erover dat alles correct verloopt. Een van hen is Wim Geuens. Hij is veiligheidstoezichter én leidt zelf nieuwe collega’s op.

Hoe bent u bij Belgoprocess terechtgekomen?
“Van opleiding ben ik leerkracht mechanica en fotolassen. Na mijn studies kwam ik terecht bij een nucleair bedrijf in de buurt. Dat was geen toeval: de nucleaire sector is hier sterk vertegenwoordigd en heeft altijd tot mijn verbeelding gesproken. Via mijn eerste werkgever ging ik als externe kracht bij Belgoprocess aan het werk. Zo leerde ik de organisatie van binnenuit kennen. Een pluspunt is dat er groeikansen zijn in het bedrijf. Reden genoeg om hier vast aan de slag te gaan als veiligheidstoezichter. Dat bleek de juiste keuze. In deze job combineer ik mijn aanleg voor gestructureerd werken met mijn kennis van de nucleaire sector én mijn ervaring als leerkracht.”

Wat houdt uw job precies in?
“Ik ben verantwoordelijk voor de nucleaire veiligheid op de werkvloer. Niet alleen voor het personeel van Belgoprocess, maar ook voor alle onderaannemers. De hoofdmoot van mijn taak bestaat uit het opvolgen van interventies. Denk maar aan ontmantelingen of de uitbating van nucleaire installaties. Zo sta ik in voor de LMRA’s, dat zijn de last-minute-risico-analyses die we uitvoeren vóór een operator aan een interventie begint. Ik controleer ook op straling en besmetting. Zo zie ik met gespecialiseerde toestellen toe op de luchtkwaliteit. Als ik een verhoging van de straling of besmetting vaststel, schieten we meteen in actie.”

“Maar mijn taken gaan verder dan dat. Ik ontwikkel stappenplannen voor geplande werkzaamheden, vul de werkvergunningen voor gevaarlijk werk in en doe veiligheidsrondgangen. Natuurlijk doe ik al die taken niet alleen: als veiligheidstoezichter werk ik nauw samen met een heel team.”

Ziet uw takenpakket er vandaag anders uit dan vroeger?
“Ja, mijn taken zijn verbreed. Naast de nucleaire veiligheid valt ook de conventionele veiligheid onder mijn verantwoordelijkheden. Ik zie dus ook toe op de orde en netheid op de werkvloer. Bovendien leid ik intussen zelf veiligheidstoezichters op. Echt iets voor mij, want dankzij mijn opleiding als leerkracht heb ik alle knowhow om kennis door te geven. Ik haal er erg veel voldoening uit: het is prachtig als je iemand kunt helpen groeien in zijn job.”

Hoe ziet een doorsnee werkdag eruit voor u?
“Elke dag is verschillend! Mijn taken lopen sterk uiteen: soms volg ik een interventie op, het volgende moment houd ik me bezig met de opleiding van nieuwe veiligheidstoezichters, en daarna breng ik het papierwerk voor werkvergunningen in orde. Soms sta ik op de werkvloer, op andere momenten zit ik achter de computer. Die afwisseling maakt het erg boeiend. Bovendien sta ik er nooit alleen voor. We werken hier in hecht teamverband.”

Op welke realisatie bent u het meest trots?
“Ik hou ervan planmatige systemen uit te dokteren. Neem het groot onderhoud van de CILVA-installatie, waarin we laagactief vast afval verbranden. Voor dat onderhoud komt een heel team een maand lang ter plaatse. Dat creëert veel werkdruk. De hele ploeg moet een werkvergunning krijgen en iedereen wil zo snel mogelijk geholpen worden. Om van bij het begin een beter overzicht te hebben, ontwikkelden we samen een werkvoorbereiding. De uitvoerders van het onderhoud en de installatieverantwoordelijke komen vooraf langs. Samen overlopen we de mogelijke risico’s en bespreken we welke vergunningen nodig zijn. Zo kunnen we die vooraf klaarleggen en kan de ploeg zonder vertraging van start gaan. Het systeem werkt zo goed dat we het nu willen uitrollen van CILVA naar andere zones binnen Belgoprocess.”

> **“Als ik een verhoging van de straling of besmetting vaststel, schieten we meteen in actie.”**
>
> WIM GEUENS, BELGOPROCESS

NIRAS-JAARVERSLAG 2021 ONLINE

Wat waren de belangrijke mijlpalen voor NIRAS in 2021? Ontdek het in ons jaarverslag op niras.be/general-publications.

NATUURCOMPENSATIE MAAKT DEN DIEL GROTER EN GROENER

Door de komst van de caissonfabriek en de bergingsmodule moest NIRAS drie jaar geleden ongeveer 11 hectare bos rooien. Om die natuur te compenseren, plantten we 12,9 hectare nieuw bos aan. Dat gebeurde op percelen die grenzen aan natuurgebied Den Diel.

Antonio Waffelaert van NIRAS: "Sinds 2019 hebben we 24.500 bomen geplant. In bepaalde zones kreeg de natuur vrij spel: daar hebben we ingezet op spontane herbebossing. In 2021 werd het laatste stukje bos aangeplant."

NIRAS houdt de toestand op het terrein nauwlettend in de gaten. "Over het algemeen doen de bomen het erg goed", zegt Antonio Waffelaert. "Wel hebben we in een bepaalde zone vreetschade door reeën vastgesteld. Daarom plaatsten we dit voorjaar een omheining. Zo geven we de jonge bomen alle kansen om te groeien. Tot 2025 blijft NIRAS de percelen opvolgen. Daarna neemt de gemeente Dessel het beheer over."

Dankzij de aanplant telt Den Diel nu meer inheemse bomen en struiken. Wil je de nieuwe natuur ontdekken? Kom dan eens langs! In de toekomst komt er misschien een wandelroute aan Den Diel. Ontdek zeker ook de nieuwe wandel- en fietsroute langs de Hooibeek die aan Tabloo vertrekt.

JOUW MENING TELT! WAT VIND JIJ VAN ONZE KRANT?

Wij vinden het belangrijk om je goed te informeren over de activiteiten van NIRAS en Belgoprocess in jouw regio. Maar wat vind jij? Krijg je de nodige info? Verkies je een krantje in de bus, of lees je liever digitaal? Om je in de toekomst nóg beter te informeren, willen we jouw mening kennen! Daarom organiseren we een enquête. Scan de QR-code en vul de online vragenlijst in.

Scan deze QR-code om de online vragenlijst in te vullen!

AFSCHEID VAN HUGO DRAULANS

Op vrijdag 11 maart overleed Hugo Draulans, voorzitter van de raad van bestuur van STORA. Hugo was meer dan twintig jaar lang een kritische maar loyale partner in het debat met NIRAS. Hij was een man van zijn woord en had altijd oog voor het langetermijnbelang van zijn gemeente Dessel en haar inwoners. Hoewel hij hard kon zijn in onderhandelingen, kwam hij nooit met onrealistische verwachtingen en ging hij voor concrete resultaten. We zullen Hugo enorm missen.

Verantwoordelijke uitgever: NIRAS, Kunstlaan 14, 1210 Brussel

FSC www.fsc.org MIX Paper from responsible sources FSC® C006748

NIRAS
NIRAS Dessel
Gravenstraat 75
2480 Dessel
Tel. 014 33 00 00
www.niras.be

BELGOPROCESS NV
Gravenstraat 73
2480 Dessel
Tel. 014 33 41 11
www.belgoprocess.be
BELGOPROCESS