

### INTERVIEW MET UITTREDEND BURGEMEESTER VAN MOL

# “Mollenaars hebben vertrouwen in de oppervlaktebergings- installatie”



Paul Rotthier is nog heel even burgemeester van Mol. Op 1 januari geeft hij, na achttien jaar, de sjerp door aan opvolger Wim Caeyers. Een uitgelezen moment om van de geboren en getogen Mollenaar te horen hoe de inwoners de nucleaire activiteiten in de regio ervaren.

**U bent dertig jaar actief geweest in de gemeentepolitiek. Na twaalf jaar schepenambt werd u in 2001 burgemeester. Hoe heeft u Mol in die jaren zien evolueren?**

“Mol is qua inwonersaantal een niet al te grote gemeente, met nog redelijk wat groen. De afgelopen jaren is Mol wel sterk gegroeid, waardoor de verstedelijking toeneemt. Jaarlijks stijgt het inwonersaantal met ongeveer één procent. In 2000 telden we 31.000 Mollenaars, nu gaan we richting 37.000 inwoners. Ook de samenstelling van de inwoners wordt steeds complexer. Mol herbergt momenteel maar liefst 130 verschillende nationaliteiten, tegenover een vijftigtal begin 2000.”

**In de regio vestigden zich sinds de jaren vijftig verschillende bedrijven met nucleaire activiteiten. Hoe ervaren de Mollenaars dat?**

“Ik heb het gevoel dat de meeste inwoners van Mol een groot vertrouwen hebben in de nucleaire activiteiten in hun gemeente. De komst van het SKC•CEN, het Studiecentrum voor Kernenergie, en andere bedrijven met nucleaire activiteiten bracht in de jaren vijftig veel tewerkstelling naar een toen nog zeer landelijke regio. Net zoals vele werknemers uit het buitenland, waren ook de Mollenaars tevreden dat ze er hun boterham konden verdienen. Nu, zeventig jaar later, is de nucleaire site een vertrouwd beeld voor de inwoners.”

#### **OPPERVLAKTEBERGINGS-PROJECT**

**Hoe staan de inwoners van Mol tegenover de toekomstige oppervlaktebergingsinstallatie voor laag- en middelactief kortlevend afval in buurgemeente Dessel?**

“De Mollenaars waren van bij de start van het oppervlaktebergingsproject bereid om hier mee over na te denken. Ze beseften dat radioactief afval nu eenmaal de realiteit is en dat er naar een definitieve oplossing moest worden gezocht voor het afval. De Molse bevolking verenigde zich in het lokale partnerschap MONA. MONA fungeert als een lokaal overlegplatform en geeft de Molse bevolking een stem in het oppervlaktebergingsproject. Elke Mol-

lenaar kan zich bij MONA aansluiten en deelnemen aan het overleg. Het is dus zeker ook de verdienste van MONA dat de inwoners vertrouwd zijn met de oppervlaktebergingsinstallatie en ze hier geen reden tot bezorgdheid in zien.”

#### **DUIDELIJKE COMMUNICATIE**

**Voelen de burgers zich voldoende geïnformeerd?**

“Toen ik pas actief was in de gemeentepolitiek, was er nog maar bitter weinig communicatie met de burger. Vandaag wordt er veel meer gecommuniceerd, op een heel open manier. Zo vallen er regelmatig informatiebrochures van MONA in de bus bij de inwoners van Mol. Tegelijk



**“Het is zeker ook de verdienste van MONA dat de inwoners vertrouwd zijn met de oppervlaktebergingsinstallatie.”**

**PAUL ROTTHIER,**  
UITTREDEND BURGEMEESTER VAN MOL

ondersteunt MONA Molse verenigingen, die op hun beurt MONA weer bekender maken. Een ander mooi voorbeeld is de lokale informatiecampagne rond de nucleaire noodplanning. Die informeert de inwoners over wat ze moeten doen bij een nucleair ongeval. Voor de derde graad lager onderwijs in Mol en Dessel werkten NIRAS en de lokale partnerschappen STORA en MONA een lespakket uit. Voor de Molle-naars die zich willen informeren over de nucleaire activiteiten in de regio en over radioactief afval, zijn er dus heel wat zaken ter beschikking. Dat stelt hen gerust.”

**Hoe kunnen we ervoor zorgen dat de burger ook in de toekomst op de hoogte blijft van de nucleaire thema's in de regio?**

“Het blijft een uitdaging om duidelijk te informeren over technisch complexe dossiers die een lang tijdsbestek kennen. Ik zie daarin een belangrijke rol weggelegd voor Tabloo, het toekomstige bezoekerscentrum in Dessel. Bezoekers uit heel de regio, en daarbuiten, zullen er op een interactieve manier leren over radioactiviteit en radioactief afval. Een zeer mooi initiatief.”



MONA fungeert als een lokaal overlegplatform.



**HOE KUNNEN WE ONS BESCHERMEN TEGEN BEPAALDE HORMOON-VERSTOORDERS?**

**De 3xG-studie zoomde dit jaar in op de invloed van een groep van hormoonverstorende stoffen op de gezondheid van 301 zwangere vrouwen. Het onderzoeksteam ging na hoe deze stoffen in hun lichaam terechtkomen en reikt acties aan om dit in de toekomst te voorkomen.**

De 3xG-studie (zie kader) focust elk jaar op een specifiek thema. Vorig jaar ging het om een putwatercampagne, nu is het de beurt aan ftalaten, een groep van hormoonverstoorders. Ftalaten zitten in heel wat dagelijkse producten: van shampoo en dagcrème tot speelgoed, en in plastic en andere kunststoffen die producten soepel maken.

**Effecten op het lichaam**

De resultaten bevestigen dat we continu in contact komen met hormoonverstoorders. Greet Schoeters (namens het 3xG-team): “We detecteerden ftalaten in de urine van alle onderzochte vrouwen. Ftalaten wor-

den snel afgebroken in het lichaam, maar omdat we er dagelijks mee in contact komen, zijn ze steeds in ons lichaam aanwezig.”

Wat zijn de effecten van die hormoonverstoorders op ons lichaam? “Ftalaten kunnen al in een lage dosis de normale werking van onze hormonen ontregelen. In de 3xG-studie vonden we subtiele verbanden tussen ftalaatconcentraties in de urine en vroege signalen van celschade. Eventuele gevolgen voor het lichaam zijn niet meteen merkbaar, maar zouden later tot uiting kunnen komen als de blootstelling blijft duren.”



## “Wie zijn huis goed ventileert, heeft minder hormoonverstoorders in zijn lichaam.”

GREET SCHOETERS, VITO

### Hormoonverstoorders vermijden

Het 3xG-team wijst erop dat gezonde keuzes de blootstelling aan hormoonverstoorders kunnen verminderen (zie kader). Een bijzondere en nieuwe bevinding van de studie is dat mensen die hun huis goed ventileren een lager gehalte aan vervuilende ftalaten in hun lichaam hebben. We kunnen dus zelf ook actie ondernemen om minder met hormoonverstoorders in contact te komen.

### Voortrekkersrol

Het 3xG-onderzoek levert heel wat nieuwe inzichten op rond de problematiek van hormoonverstorende stoffen. Ook op beleidsvlak zijn de resultaten belangrijk. “België wil een voortrekkersrol spelen in het debat rond hormoonverstoorders. Onze onderzoekresultaten kunnen ons land helpen om een strengere Europese regelgeving rond hormoonverstoorders door te drukken”, zegt Greet Schoeters.

## Wat is 3xG?

Op vraag van de lokale partnerschappen STORA (Dessel) en MONA (Mol) laat NIRAS de 3xG-studie uitvoeren. 3xG staat voor Gezondheid – Gemeenten – Geboorten. De studie is een samenwerking van de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Universiteit Antwerpen en het Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH). Ze bewaakt de gezondheid van de inwoners van Dessel, Mol en Retie en monitort de effecten van leefmilieu en leefgewoonten. 301 kinderen worden al van voor hun geboorte opgevolgd. Om de vijf jaar worden de ziekte- en sterftcijfers van de regio vergeleken met de cijfers van Vlaanderen en België.



De 3xG-ploeg. V.l.n.r. Nathalie Lambrechts (VITO), Bert Morrens (UA), Greet Schoeters (VITO), Melissa Paulussen (PIH), Danielle Stappers (PIH) en Vera Nelen (PIH).

## Hoe beperkt u de blootstelling aan hormoonverstoorders?

- Ventileer uw huis voldoende.
- Gaat u bouwen, behangen of schilderen? Vermijd dan zoveel mogelijk bouwmaterialen en producten die pvc bevatten.
- Let goed op de ingrediënten van verzorgingsproducten.
- Gebruik schoonmaakmiddelen met een ecolabel.
- Verwarm voedsel in de microgolfoven in kommen van glas of porselein.
- Was beddengoed, kleding en handdoeken voor u ze de eerste keer gebruikt.
- Koop speelgoed met CE-markering.

In het voorjaar van 2019 lanceert 3xG een actie in de Week van de Keigezonde Kempen, met concrete adviezen over hoe u het contact met deze stoffen kan beperken. Het team werkt daarvoor samen met de betrokken partners in de regio.

Meer informatie over de studie: [www.studie3xg.be](http://www.studie3xg.be). Nuttige brochures over een gezond binnenmilieu in uw woning: [www.logokempen.be](http://www.logokempen.be)

De website van de Gezinsbond informeert u over de verschillende types van hormoonverstoorders en hoe ze te vermijden: [www.goedgezind.be/hormoonverstoorders](http://www.goedgezind.be/hormoonverstoorders)



VEILIGHEIDSAUDIT  
BELGOPROCESS AFGEROND

# “WE VOLDOEN AAN DE STRENGSTE INTERNATIONALE VEILIGHEIDS- NORMEN”

**Belgoproces moet om de tien jaar een grondige veiligheidsaudit doorvoeren van de installaties en de beheerprocedures van de sites in Dessel en Mol, die ze exploiteert in opdracht van NIRAS. Uit de doorlichting van de site in Dessel tussen 2015 en 2018 blijkt dat alle installaties en operaties in hoge mate voldoen aan de huidige veiligheidsnorm en de codes van de beste praktijk.**

Belgoproces staat, in opdracht van NIRAS, in voor de veilige verwerking en opslag van het radioactieve afval en voor de ontmantelings- en saneringswerken op de sites in Dessel en Mol. Bert Lievens van Belgoproces: “Om onze exploitatievergunningen te behouden, moeten we om de tien jaar een veiligheidsherziening uitvoeren. Dat is een grondige audit van alle aspecten die een impact hebben op de nucleaire veiligheid.” Het rapport met de bevindingen moet Belgoproces voorleggen aan het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) en zijn technische filiaal Bel V.

### **Streng normering**

Belgoproces startte de periodieke veiligheidsherziening voor de site in Mol op in 2013. In 2016 werd ze afgerond. Nu is ook het rapport voor de Dessel site klaar. “Een team van zeven veiligheidsingenieurs heeft

hier twee jaar aan gewerkt. Zij stonden er niet alleen voor. Alle medewerkers van Belgoproces hebben direct of indirect hun steentje bijgedragen.”

“Dat het team twee jaar nodig had, ligt aan de zeer strenge internationale veiligheidsnorm voor kerncentrales waaraan we moeten voldoen. Het FANC stelt onze installaties gelijk aan die van de kerncentrales. We moesten in detail nagaan of we voldeden aan alle vereisten met betrekking tot de installaties en de procedures. We spiegelde ons aan de allerbeste referenties op het vlak van de verschillende veiligheidsaspecten. Een belangrijk deel van de analyse focuste in detail op de veroudering van de installaties. Daarnaast moesten we ook aantonen dat ze voldoende beschermd zijn tegen extreme gebeurtenissen”, aldus Bert Lievens.

Een team van zeven veiligheidsingenieurs heeft twee jaar gewerkt aan de veiligheidsaudit.

**“We zijn tevreden en hopen dat we snel de goedkeuring van het FANC en Bel V krijgen, zodat we ons volop kunnen toeleggen op het actieplan.”**

BERT LIEVENS, BELGOPROCESS

### **Actieplan**

De lat ligt zeer hoog. “We wachten nog op het FANC en Bel V voor de goedkeuring van de herziening van de site in Dessel.” De grondige veiligheidsanalyse leverde ook verbeterpunten op. “We koppelden telkens verbeterpunten aan de tekortkomingen die werden vastgesteld. Deze tekortkomingen waren vaak administratief van aard of vormden geen rechtstreekse bedreiging voor de veiligheid. Het ging om de puntjes op de i. Als een verbeterpunt werd beschouwd: het neerzetten van een nieuw opslaggebouw voor de ont-

vangst en de tijdelijke opslag van radioactief afval. Deze verbeterpunten vertaalden we naar een actieplan dat samen met de veiligheidsherziening werd ingediend bij het FANC en Bel V. Momenteel analyseren die het plan. Waar nodig reiken ze extra verbeterpunten aan. Na controle zal het FANC het dossier ter goedkeuring voorleggen aan zijn Wetenschappelijke Raad. We hebben drie jaar de tijd om het actieplan uit te voeren en de resultaten daarvan voor te leggen aan het FANC en aan Bel V.”

# “De start van de werken is een mijlpaal in het project”

Wie het oppervlaktebergingsproject kent, heeft waarschijnlijk al gehoord van Wim Bastiaens van NIRAS. Als adjunct-programmaleider volgt hij onder andere de werken op de site op.

## Hoe bent u bij NIRAS terechtgekomen?

“Na mijn studies burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur en ingenieur in de nucleaire technologie begon ik mijn loopbaan bij ESV Euridice, een samenwerking tussen NIRAS en het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK•CEN). Ik werkte in HADES, het ondergrondse laboratorium dat diep onder de terreinen van het SCK•CEN ligt. Daar volgde ik onder andere de uitgravingen van enkele galerijen op. Toen de federale regering in 2006 besliste om de oppervlaktebergingsinstallatie voor het laag- en middelactieve kortlevende afval (categorie A-afval) in Dessel te bouwen, schakelde ik stelselmatig over op dat project.”

## Wat houdt uw job precies in?

“Ik stuur de technische onderdelen van de oppervlakteberging aan, waaronder de caissonfabriek, de Installatie voor de Productie van Monolieten (IPM) en de toegangscluster, vanaf het ontwerp tot en met de bouw en de indienststelling. Daarbij kan ik rekenen op een team van interne en externe ingenieurs en technici.”

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

“Na een jarenlange voorbereiding de eerste schop in de grond zien gaan, dat geeft een goed gevoel. Ik denk dan bijvoorbeeld aan de eerste stappen die we op het terrein

hebben gezet: de bouw van de kade, de ontsluitingsweg die de verschillende gebouwen op de site met de kade verbindt, en de bouw van de testwanden. Met die testwanden onderzoeken we de beste methode en de juiste betonsamenstelling om de hoge wanden van de bergingsmodules op te trekken.

## Wat vindt u het uitdagendst?

“Het is niet altijd eenvoudig om de standpunten van alle belanghebbenden te verzoenen bij de realisatie van het project: het FANC, de lokale overheden, de lokale gemeenschappen, de aannemers ... Het is soms schipperen tussen de verschillende belangen die elk van hen naar voren schuift. Maar uiteindelijk komen we er altijd wel uit omdat we allemaal hetzelfde doel voor ogen hebben: een veilige berging bouwen voor het categorie A-afval.”

## Op welke verwezenlijking bent u het meest trots?

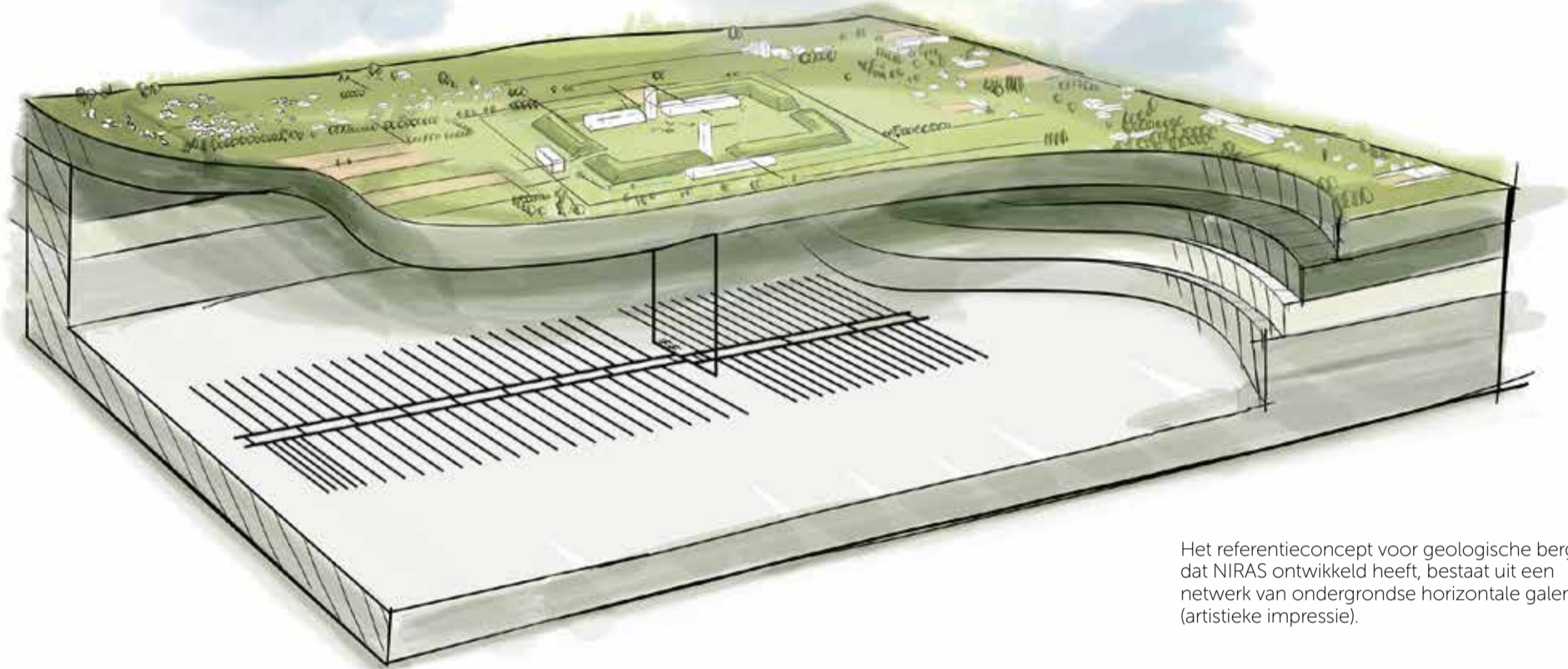
“Sinds maart loopt de bouw van de IPM, en onlangs werd het startschot gegeven voor de bouw van de caissonfabriek, de toegangscluster en Tabloo. In afwachting van de nucleaire vergunning maken we ook het terrein klaar waarop de eerste twintig bergingsmodules komen te staan. 2018 is dus een mijlpaal in het project: dankzij de aangehouden inspanningen van het hele team wordt het project nu heel concreet zichtbaar op het terrein.”



“Dankzij de aangehouden inspanningen van het hele team wordt het project nu heel concreet zichtbaar op het terrein.”

WIM BASTIAENS, NIRAS

# HET LANGETERMIJNBEHEER VAN HET HOOGACTIEVE EN/OF LANGLEVENDE AFVAL



Het referentieconcept voor geologische berging dat NIRAS ontwikkeld heeft, bestaat uit een netwerk van ondergrondse horizontale galerijen (artistieke impressie).

## NIEUW FINANCIËEL REFERENTIESCENARIO VOOR ONDERGRONDSE BERGING

**De nieuwe kostenraming voor de ondergrondse berging van hoogactief en/of langlevend afval bedraagt 10,7 miljard euro. NIRAS baseerde de raming op een aangepast bergingsconcept en een hypothetische diepte van 400 meter. Er zijn echter optimalisaties mogelijk ter waarde van 2,7 miljard euro. Die optimalisaties zullen de komende twee jaren onderzocht worden. Een nieuw ontwerp en een nieuwe kostenraming zullen beschikbaar zijn eind 2020.**

Hoogactief en/of langlevend afval (B&C-afval) ontstaat bij nucleaire activiteiten en moet gedurende honderdduizenden jaren afgezonderd worden van mens en milieu. Internationale experts bevelen daarom aan om het afval in een installatie diep onder de grond te bergen in een geologische laag met gepaste eigenschappen. Veertig jaar onderzoek in onder meer het ondergrondse laboratorium HADES, op 230 meter diepte in de Boomse klei, heeft

aangetoond dat geologische berging in weinig verharde klei een veilige oplossing is voor dat soort afval.

De realisatie van zo'n ondergrondse bergingsinstallatie is nog niet voor morgen. "Het proces zal nog meerdere decennia in beslag nemen, maar het geld ervoor moet nu al worden opzijgezet. Daarom werken we met een financieel referentiescenario, dat gebaseerd is op onze kennis over geologische berging in weinig

verharde klei en op de toekomstige afvalhoeveelheden", zegt Philippe Lalieux, directeur Beheer op Lange Termijn van NIRAS.

### **Aangepast referentiescenario**

NIRAS heeft het financiële referentiescenario dit voorjaar aangepast, op basis van doorgedreven studies die jaren in beslag namen. De aanpassingen gaan voornamelijk over de architectuur van de bergingsinstallatie (zie kader). Op basis van die aanpassingen heeft NIRAS de raming van de kosten voor het bergen van het B&C-afval bijgesteld op 10,7 miljard euro. Maar er zijn optimalisaties ter waarde van 2,7 miljard euro mogelijk. "Twee jaar lang zullen we op technisch en economisch vlak bestuderen of we de optimalisaties al

dan niet kunnen doorvoeren, uiteraard zonder dat er ingeboet wordt op de veiligheid." Een nieuwe kostenraming zal beschikbaar zijn eind 2020.

### **Gefaseerd traject**

Hoe de ondergrondse bergingsinstallatie er precies zal uitzien en waar ze zal komen, ligt vandaag nog niet vast. "Die keuze zal het eindpunt zijn van een lang, gefaseerd traject, dat verschillende tussentijdse beslissingen zal omvatten, zoals de keuze van het gastgesteente, de bepaling van de modaliteiten van omkeerbaarheid, terugneembaarheid en monitoring en de keuze van een locatie. Dat proces zal nog meerdere decennia in beslag nemen en is bepalend voor de reële kostprijs", besluit Philippe Lalieux.



## LOKAAL FONDS GAAT VAN START

Het is zover: het Lokaal Fonds kan nu écht van start gaan om projecten en activiteiten in Dessel en Mol te ondersteunen. De Stichting Lokaal Fonds lanceert haar eerste oproep om projectvoorstellen in te dienen.

Na een jarenlange voorbereiding treedt het Lokaal Fonds in werking. Met een voorschot van 1 miljoen euro kan het fonds alvast kleinschalige projecten en activiteiten in Dessel en Mol steunen. Initiatiefnemers kunnen zich vanaf nu aanmelden bij de Stichting Lokaal Fonds (zie hieronder).

Het fonds komt er op vraag van de lokale gemeenschappen van Dessel en Mol. Het was een van de voorwaarden die de lokale partnerschappen STORA (Dessel) en MONA (Mol) hebben gesteld om de bouw van een

bergingsinstallatie voor laag- en middelactief kortlevend afval op hun grondgebied te aanvaarden. Het basiskapitaal zal tussen 90 en 110 miljoen euro bedragen. Dat geld wordt belegd. Met de opbrengsten van die belegging zullen de projecten en activiteiten in Dessel en Mol worden gefinancierd. De financiering van het fonds is echter gekoppeld aan de nucleaire vergunning. Omdat de vergunningsprocedure meer tijd in beslag neemt dan voorzien, heeft NIRAS een voorschot van 1 miljoen euro gestort.

**“De realisatie van een ondergrondse berging zal nog tientallen jaren duren, maar het geld ervoor moet nu al worden opzijgezet.”**

PHILIPPE LALIEUX, NIRAS

### WAT IS ER AANGEPAST AAN HET CONCEPT VOOR GEOLOGISCHE BERGING?

In het aangepaste referentiescenario gaat NIRAS uit van:

- een gemiddelde theoretische diepte van 400 meter;
- twee hoofdgalerijen in plaats van één;
- kortere bergingsgalerijen;
- een aangepast concept om het afval eenvoudiger terug uit de berging te kunnen nemen;
- een specifieke zone voor monitoring, die de controle op het goed functioneren van de installatie moet vergemakkelijken.

Op basis van de vooruitzichten van de producenten zal naast het afval afkomstig van de opwerking van de gebruikte splijtstoffen ook een deel van de splijtstoffen rechtstreeks worden geborgen. Daarom:

- zijn er meer bergingsgalerijen met een grotere diameter nodig;
- moeten de bergingsgalerijen verder uit elkaar liggen, omdat gebruikte splijtstoffen meer warmte afgeven.



**IK VRAAG 'T AAN!**

“Voor de aankoop van nieuwe pupiters, zou de financiële ondersteuning zéér welkom zijn!”

Paul, fanfare De Eendracht (Dessel)

Het Lokaal Fonds wil jouw project helpen waarmaken en zo een meerwaarde creëren in Dessel en Mol.

**DOE NU JE AANVRAAG VIA [WWW.LOKAALFONDS.BE](http://WWW.LOKAALFONDS.BE)**

## BOSCOMPENSATIE AAN DEN DIEL

**“Met een doordachte aanpak willen we waardevolle natuur creëren”**

Een voorbeeld van een gemengd bos met eiken en elzen.

Op de plek waar de oppervlaktebergingsite komt, verdwijnt een dennenbos van 10 hectare. Om dat te compenseren zal NIRAS op verschillende terreinen aan het natuurgebied Den Diel een nieuw stuk natuur creëren. “We zullen er onder meer zomereik, ruwe berk, sporkeboom en lijsterbes aanplanten”, zegt Arne Berckmans van NIRAS.

Vlaanderen is een van de minst bosrijke gebieden van Europa. Om daar paal en perk aan te stellen, voerde de Vlaamse overheid een boscompensatiebeleid in. Wanneer een bos van meer dan 3 hectare verdwijnt, moet elders een nieuw bos van dezelfde omvang worden aangelegd. Hugo Draulans van STORA: “NIRAS wil de bomen die moeten wijken voor de oppervlaktebergingsinstallatie lokaal compenseren. Dat was ook voor ons een belangrijke vereiste.” In samenwerking met de gemeente Dessel vond NIRAS geschikte terreinen op een vijftal kilometer ten oosten van de bergingsite.

### Natura 2000

Arne Berckmans van NIRAS: “Het gaat om verschillende terreinen aan het natuurgebied Den Diel. De percelen, die eigendom zijn van de gemeente Dessel, maken deel uit van het Natura 2000-netwerk (zie kader).” In die specifieke Natura 2000-gebieden aan de Kleine Nete wil het Agentschap voor Natuur en Bos – dat de compensatievergunning aflevert – onder andere de ontwikkeling van eiken-berkenbossen en eiken-beukenbossen stimuleren.

### Werkgroep

Op het overgrote deel van het terrein zal zomereik, ruwe berk, sporkeboom en lijsterbes aangeplant worden. Hugo Draulans: “Om alles op te volgen wordt er een nieuwe werkgroep opgericht waarin NIRAS, afgevaardigden van de milieuraad en de gemeente Dessel, leden van STORA en andere geïnteresseerde Desselaars zetelen. De werkgroep zal een plan van aanpak uitstippelen en het project ook de komende jaren op de voet volgen.”

De bodem waarop NIRAS zal herbebossen is op sommige plaatsen rijk aan fosfaten. Arne Berckmans: “De percelen werden immers jarenlang gebruikt als mestafzetgebied, waarna er mais geoogst werd. Dat zijn niet de meest ideale omstandigheden voor de vegetatie die we willen aanplanten. Een doordachte aanpak is dus noodzakelijk, gebaseerd op de nodige grondanalyses en kennis van zaken.”

### Wat is Natura 2000?

De Europese Unie wil dat zeldzame dieren en planten beter beschermd worden. Daarom hebben Europese wetgevers de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn opgesteld. Die verplicht lidstaten om speciale beschermingszones af te bakenen waar beschermde Europese diersoorten kunnen broeden of uitrusten en waar zeldzame planten kunnen opleven. Die zones vormen het Natura 2000-netwerk, een netwerk van beschermde natuurgebieden in heel Europa.

Zie ook: [www.ecopedia.be/bwk/eiken-berkenbos-qb](http://www.ecopedia.be/bwk/eiken-berkenbos-qb) en [www.ecopedia.be/natuurtypes/eiken-beukenbos](http://www.ecopedia.be/natuurtypes/eiken-beukenbos)



**“NIRAS wil de bomen die moeten wijken voor de oppervlaktebergingsinstallatie lokaal compenseren. Dat was ook voor ons een belangrijke vereiste.”**

HUGO DRAULANS, STORA