

'Voorlopig nog geen geld in Lokaal Fonds'

'Het Lokaal Fonds is jarenlang intensief voorbereid door STORA, MONA en NIRAS. In juni 2016 is het uiteindelijk opgericht. De fakkel is dan doorgegeven aan de Raad van Bestuur van het Lokaal Fonds. Het is nu aan ons om de start van de werking verder voor te bereiden. En dat is een hele uitdaging! Om het fonds operationeel te maken moeten we het beheerreglement uitwerken en een strategische visie bepalen. Het Dessels comité moet bepalen op welke manier en op basis van welke criteria ingediende projecten beoordeeld zullen worden.'

'Op dit moment zit er nog geen geld in het Lokaal Fonds. Het kapitaal zal stapsgewijs in het fonds worden gestopt wanneer NIRAS effectief de vergunning voor de berging in Dessel bekomen heeft. Die vergunning wordt verwacht eind 2018. Het volledige kapitaal zal er zijn wanneer de berging operationeel wordt. Omdat dit langer duurt dan eerst gedacht, is NIRAS bereid een voorschot van 1 miljoen euro te storten zodra de vergunningsprocedure ver genoeg gevorderd is. Dat zal in de loop van 2017 zijn. Op dit moment is het dus nog te vroeg om projectdossiers in te dienen!'

STORA, jouw ogen en oren

STORA is de studie- en overleggroep die het radioactief afval dat aanwezig is in de regio van dichtbij opvolgt, in het belang van de Desselse bevolking. De vzw wordt gevormd door 70 Desselaars die samen het lokale gemeenschapsleven, het bedrijfsleven en de politiek vertegenwoordigen. STORA volgt de geplande berging van categorie A afval in Dessel op. In het bijzonder wordt erover gewaakt dat de Desselse voorwaarden hierbij ingevuld worden. Daarnaast komen binnen STORA ook alle andere nucleaire thema's ook aan bod.



Roel Mermans, voorzitter Raad van Bestuur van het Lokaal Fonds en lid van de Algemene Vergadering van STORA en van de STORA-werkgroep Nucleaire Thematik



STORA

De Desselse voorwaarden bij de berging van laag- en middelradioactief kortlevend afval in de gemeente



VEILIGHEID

- Maximale voorzieningen
- Controles
- Opvolging milieu



OPENHEID

- Communicatie- en informatiecentrum
- Digicat
- Contact- en ombudsdienst
- Blijvende inspraak van de bevolking via STORA



DESSEL PLUS

- Lokaal Fonds
- 3xG gezondheidsstudie
- Wetenschappelijk doe-centrum
- Ontmoetingsplaats voor Desselaars



DESSEL GROEIT

- Behoud nucleaire kennis
- Maximale tewerkstelling
- Mobiliteit
- Ruimtelijke ordening



DESSEL 2300

- Sluitende financiering
- Verderzetting alle voorwaarden
- Gedurende de hele levensduur van het cAt-project



STORA komt naar buiten



Op initiatief van de werkgroep Communicatie werden **STORA-bierviltjes** gemaakt. Acht ontwerpen, met telkens één van de gekende cartoons die cartoonist CONZ voor dit eigenste STORA-magazine maakte, brengen STORA op een speelse manier onder de aandacht. De viltjes worden verdeeld in de Desselse horeca, kantines, jeugdhuizen...

De werkgroep maakte ook een **nieuwe presentatie voor de Desselse verenigingen**. Als uw vereniging meer wil weten over STORA, de berging, het Lokaal Fonds, TABLOO of de andere voorwaarden die gesteld werden bij de aanvaarding van de berging (veiligheid, gezondheid...), komen wij graag bij u langs!

Mail naar info@stora.org voor een concrete afspraak!

ONTHOUDEN

Wat te doen bij een nucleair ongeval?

- Blijf binnen of ga naar binnen
- Sluit ramen en deuren
- Luister naar de radio en kijk tv
- Telefoon niet onnodig
- Laat de kinderen op school



Ondertussen op het bergingsterrein...

Langzaam maar zeker komt de bouwfase van de berging in zicht. Het eerste gebouw dat zal worden opgetrokken op het bergingsterrein is het toegangsgebouw **5**. Daar komen de kantoren voor de uitbater en de toegangscontrole tot de berging. Ook twee aparte technische gebouwen (voor warmtepompen, fietsenstalling, opslag van materiaal...) maken er deel van uit. Het geheel wordt toegangscluster genoemd. Verwacht wordt dat de bouwopdracht in het najaar van 2017 gegund kan worden.

Bomen rooien in maart 2017

De voorbereidende werken voor deze toegangscluster starten dit voorjaar. In maart 2017 worden de bomen en struiken gerooid en wordt het terrein van ongeveer 0,5 ha verder bouwklaar gemaakt. Het toegangsgebouw zal gelegen zijn aan de nieuwe weg die in 2014 werd aangelegd om het bergingsterrein te ontsluiten. Die weg loopt van de Europalaan naar de nieuwe kade aan het kanaal.



1. kade en ontsluitingsweg
2. caissonfabriek
3. installatie voor de productie van monolieten (IPM)
4. bergingsmodules
5. toegangscluster
6. opslaggebouw voor laagactief afval
7. communicatiecentrum TABLOO
8. demonstratieproef en proefafdekking

IPM, waar vaten in betonnen kisten worden geplaatst

Een tweede gunningsprocedure die momenteel loopt, is die voor de Installatie voor de Productie van Monolieten (IPM) **3**, een herverpakingsinstallatie. In de IPM worden de vaten met radioactief afval per 3 of 4 gecementeerd tot monolieten. Deze monolieten, grote betonnen kubussen, worden later gestapeld in de nieuwe berging.

V.U.: Hugo Draulans, Markt 1c, 2480 Dessel
vzw STORA, Markt 1c, 2480 Dessel - tel. 014 37 34 65
e-mail: info@stora.org - www.stora.org



STORA

MAGAZINE 36 / FEBRUARI 2017



300 jaar een Lokaal Fonds in Dessel



Het radioactief afval dat in Dessel geborgen zal worden, blijft 300 jaar radioactief. De berging gaat dus niet alleen de Desselaars van nu aan, maar ook de toekomstige inwoners van Dessel. Daarom vindt STORA het belangrijk dat er een blijvende meerwaarde bestaat, ook voor onze achter- en achterachterkleinkinderen. Daarom werd beslist om een fonds op te richten dat 300 jaar lang projecten in Dessel kan financieren die de levenskwaliteit van de bevolking verbeteren. Dat zal de berging in het geheugen van de mensen houden en bijdragen aan een draagvlak voor de berging.

Op 3 juni 2016 werd het 'Lokaal Fonds' opgericht. Er komen twee deelfondsen: één voor Dessel en één voor Mol, waarover de opbrengsten gelijk verdeeld worden. Het Lokaal Fonds heeft een eigen Raad van Bestuur, met 3 Desselaars die aangeduid zijn door STORA, 3 Mollenaars aangeduid door MONA en 1 onafhankelijke bestuurder aangeduid door NIRAS, na overleg. Voor Dessel zetelen Roel Mermans, Paul Bertels en Wim Smet in de Raad van Bestuur van het Lokaal Fonds.

Er wordt een bedrag van ongeveer 100 miljoen euro voorzien in het Lokaal Fonds. Het kapitaal zal veilig belegd worden en enkel de opbrengsten uit deze beleggingen zullen jaarlijks gebruikt worden om lokale projecten mee te financieren. Op die manier kan het fonds 300 jaar blijven bestaan.

Lees meer verder in dit magazine: 'Voorlopig nog geen geld in Lokaal Fonds'

INHOUD

- 300 jaar een Lokaal Fonds in Dessel
- Vergunning berging laat op zich wachten
- Radioactief afval uit Luxemburg
- Hogeschool houdt kennis radioactief afval mee in stand
- Opvolging van de gezondheid in Dessel-Retie-Mol
- 'Voorlopig nog geen geld in Lokaal Fonds'
- STORA komt naar buiten
- Ondertussen op het bergingsterrein...

vzw Studie- en Overleggroep Radioactief Afval Dessel

www.stora.org

Vergunning berging laat op zich wachten

Er is een nucleaire vergunning nodig voor de bergingsmodules waarin het radioactief afval definitief geborgen zal worden. NIRAS, beheerder van het Belgisch radioactief afval en bouwheer van de bergingsinstallatie, verwacht die vergunning eind 2018 te bekomen. De procedure is gestart in januari 2013 en is nog altijd niet afgerond.

Omdat er veel belang gehecht wordt aan de veiligheid en omdat het voor ons land de eerste keer is dat er een definitieve berging voor radioactief afval gebouwd zal worden, neemt de beoordeling van het erg omvangrijke veiligheidsdossier veel tijd in beslag. Het FANC, het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle dat de vergunning moet afleveren, heeft het dossier grondig geanalyseerd en eind 2014 nog een 300-tal bijkomende vragen gesteld. Die vragen werden ondertussen bijna allemaal door NIRAS beantwoord. Tegen midden 2017 hoopt het FANC alle informatie verzameld te hebben.

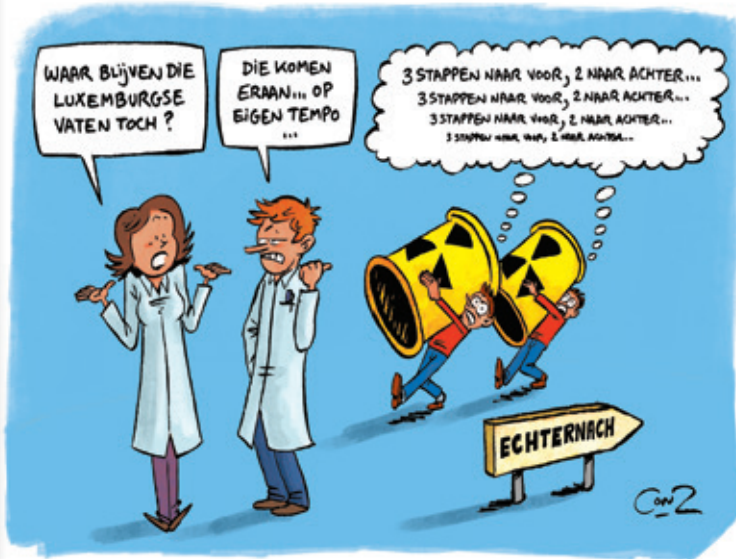


Het vervulde dossier wordt dan bezorgd aan de Wetenschappelijke Raad, een onafhankelijk instantie van nucleaire experts die een advies moet formuleren over de vergunning. Na een eerste voorlopig advies (eind 2017) volgt nog een openbaar onderzoek en tenslotte een tweede, definitief advies (eind 2018). Dit betekent dat NIRAS eind 2018 de nucleaire vergunning voor de berging zou kunnen verkrijgen.

Voor de ondersteunende gebouwen zoals de caissonfabriek is een klassieke industriële vergunning voldoende en is de procedure een heel stuk korter. Alle bouwwerken moeten op elkaar afgestemd worden, zodat de ondersteunende gebouwen zeker op tijd klaar zijn, maar ook weer niet te vroeg.

In 2017 nog zal gestart worden met de bouw van het toegangsgebouw en een verpakkingsinstallatie (IPM of Installatie voor Productie van Monolieten). Lees hierover meer in het artikel 'Ondertussen op het bergingsterrein...' achteraan dit magazine.

Voor meer informatie kan je terecht bij STORA.



Radioactief afval uit Luxemburg nieuw akkoord 2016

Sinds 1990 bestaat er een overeenkomst tussen het Groothertogdom Luxemburg en België over de verwerking en conditionering van Luxemburgs radioactief afval in ons land. Luxemburg produceert zo weinig radioactief afval dat het zelf niet kan instaan voor het beheer ervan (een kwestie van infrastructuur, kennis en middelen). Het radioactieve afval dat naar België uitgevoerd wordt, bestaat hoofdzakelijk uit ionische rookdetectoren, ionische bliksemafleiders en radioactieve bronnen (afval van categorie B). Dit afval wordt door NIRAS opgehaald volgens dezelfde procedures en veiligheidsvereisten als voor Belgische afvalproducenten.

In de zomer van 2016 werd de overeenkomst hernieuwd en uitgebreid: naast verwerking en conditionering omvat ze nu ook de definitieve berging van Luxemburgs radioactief afval op Belgisch grondgebied.

Het gaat om kleine hoeveelheden afval: het totale volume aan ingevoerd Luxemburgs afval bedraagt tot op heden 3,7 m³. De nieuwe overeenkomst voorziet in een totaal maximaal volume van 30 m³ in de komende 30 jaar. Het gaat grotendeels om afval van categorie B (laag- of middelactief en langlevend). Het is dus niet bestemd voor de geplande oppervlakteberging in Dessel, want die is voor radioactief afval van categorie A (laag- of middelactief en kortlevend afval).

Meer informatie over de afvalcategorieën en het beheer ervan vind je op de pas vernieuwde website van NIRAS: www.niras.be

Hogeschool houdt kennis radioactief afval mee in stand



In de loop van de voorbije decennia werd in onze regio veel kennis opgebouwd over het nucleaire. Zelfs als bepaalde activiteiten van sommige nucleaire bedrijven worden afgebouwd, is het belangrijk dat deze kennis aanwezig blijft. Het ziet er naar uit dat het radioactief afval nog lang hier zal zijn. We hebben dan ook nog lange tijd mensen nodig die correct kunnen omgaan met het afval, mensen die radioactiviteit begrijpen en de risico's kennen. Daarnaast blijft het belangrijk om een breed publiek te informeren, zodat ook niet-experten op de hoogte kunnen blijven van wat er gebeurt met radioactief afval. Het behoud van deze nucleaire knowhow is één van de voorwaarden die Dessel stelde bij het aanvaarden van de cAt-oppervlakteberging op het grondgebied van de gemeente.



Als eerste stap hiernaartoe werd aan de Thomas More Hogeschool in Geel 'LIBRA' opgericht: 'Leer- en Infopunt Beheer Radioactief Afval', een samenwerking tussen NIRAS en de Thomas More Hogeschool.

Tijdens het academiejaar 2016-2017 wordt op drie vlakken samengewerkt. Studenten voeren projectwerk uit waarin ze dieper ingaan op de aanpak en inhoudelijke invulling van het toekomstige communicatie- en bezoekerscentrum TABLOO.

Daarnaast is een studiedag gepland waarop alle studenten worden aangespoord om zich te informeren over, vragen te stellen bij, en te discussiëren over het duurzaam beheer van radioactief afval in onze regio.

Tenslotte wordt ook het brede publiek niet vergeten: iedereen die meer wil weten, is van harte welkom op de publieke infosessies op de campus in Geel. Deze publieke infosessies geven de leek een inzicht in radioactief afval. Op 9 maart 2017 komt u bijvoorbeeld alles te weten over het beheer van radioactief afval.

Meer info op libra.thomasmore.be.
Op www.digicat.be kan je een filmpje bekijken over LIBRA.



Opvolging van de gezondheid in Dessel-Retie-Mol: een werk van lange adem



3xG in het kort

Sinds 2011 wordt de gezondheid van 300 baby's (en hun moeders) uit Dessel, Retie en Mol opgevolgd, en dit tot de kinderen volwassen zijn. Dit gebeurt aan de hand van bloed- en andere staalnames en vragenlijsten. Vanaf 2021 wordt gestart met de opvolging van een tweede groep van 300 borelingen en hun mama's.

Door dit statistisch onderzoek moeten we op termijn een duidelijk beeld krijgen van de gemiddelde gezondheidstoestand van de inwoners van Dessel, Retie en Mol. Op basis daarvan worden dan aanbevelingen geformuleerd voor het lokale gezondheidsbeleid, om op termijn de gemiddelde gezondheidstoestand in onze regio verder te verbeteren.



De 3xG-studie wordt uitgevoerd door een team van wetenschappers onder leiding van VITO, in opdracht van NIRAS en de partnerschappen STORA en MONA.

Verbrandingsproducten in ons lichaam gemeten

De 3xG-studie onderzoekt de bloedstalen (die worden bewaard in een biobank) op de aanwezigheid van vervuilende stoffen. Zo werd in 2015 gemeten hoeveel zware metalen er in het bloed aanwezig waren.

In 2016 lag de focus op de blootstelling aan verbrandingsproducten van bijvoorbeeld uitlaatgassen, sigaretten, of de zwarte randjes van een te hard gebakken biefstuk... Het gehalte aan fijn stof in Dessel, Mol en Retie blijkt in de buurt van het Vlaamse gemiddelde te liggen. Eén van de conclusies was dat verluchting en ventilatie de blootstelling aan deze schadelijke verbrandingsproducten aanzienlijk verminderen: bij wie goed verlucht, worden minder schadelijke stoffen in het lichaam teruggevonden. De volledige resultaten werden in december bekend gemaakt.

Een samenvatting van de resultaten kan u bekijken in het filmpje op www.digicat.be. Lees meer op onze website www.stora.org.

Wat doen tandpasta en parfum met je gezondheid?

In 2017 zullen de onderzoekers van 3xG nagaan in welke mate de chemische stoffen in verzorgingsproducten (van tandpasta tot deodorant) en in plastic (van verpakkingen tot speelgoed) een invloed hebben op onze gezondheid.

Meer info op de website van STORA en op www.studie3xg.be.



STORA weetjes

- Wist je dat er al meer dan 70 video's over alle mogelijke aspecten van het cAt-bergingproject op www.digicat.be staan?
- Wist je dat er nog elke maand nieuwe filmpjes over Dessel op DIGICAT verschijnen?
- Wist je dat ook jouw filmpje over Dessel op DIGICAT geplaatst kan worden?
- Wist je dat de studio van DIGICAT verhuisd is naar het oude gemeentehuis?
- Wist je dat er gewerkt wordt aan een nieuwe website voor DIGICAT?



Volg STORA op facebook!

WEDSTRIJD

Weet jij waar in Dessel deze foto genomen is?



Schrijf of mail je antwoord en maak kans op een waardebon van € 25, te gebruiken bij een Desselse handelaar!

Er waren 24 Desselaars die deelnamen aan de wedstrijd in het vorige STORA-magazine. Maria Slegers wint een waardebon van € 25. Proficiat!