



# STORA

## magazine

nummer 52  
november 2024

V.U.: STORA, p/a Tabloo - Gravenstraat 3, 2480 Dessel



03

**“STORA zet zich al 25 jaar in voor de Desselse gemeenschap”**

06

**Dankjewel, Tonny!**

07

**Wandel 300 jaar door de tijd**

08

**Een nieuwe STORA-website**

10

**Hoe zal de bergingsinstallatie in Dessel eruit zien?**

14

**“De Franse bergingsinstallatie voor laagactief afval is indrukwekkend groot.”**

15

**Een vliegende start voor het wetenschapscafé in Tabloo**

15

**Cultuur in Tabloo dankzij CC Toendra**

## Dankjewel Dessel!

Beste lezer,

Op zondag 15 september vierden we ons 25 jarig bestaan met een heuse STORA-dag.

30 Desselse verenigingen waren present om zich voor te stellen in een kraampje of voor een optreden op de kiosk.

We zeggen hierbij van harte dankjewel voor de jarenlange samenwerking! We hebben op de STORA-dag opnieuw mogen ondervinden dat we als vzw echt ingebed zijn in de Desselse gemeenschap.

In dit magazine krijg je onder andere een relaas van de festiviteiten.

Veel leesplezier,

Het STORA team



🏠 p/a Tabloo  
Gravenstraat 3, 2480 Dessel

🌐 [www.stora.org](http://www.stora.org)

☎ 014/37.34.65

@ [info@stora.org](mailto:info@stora.org)

foto Difodess

## “STORA zet zich al 25 jaar in voor de Desselse gemeenschap”



In september vierden we een bijzonder moment: 25 jaar STORA. “Al die jaren hebben we gewerkt in het belang van de Desselse gemeenschap. Dat was het opzet en dat hebben we ook gedaan”, vertelde Paul Meynants, voorzitter van de Algemene Vergadering, op de feestzitting.

Op vraag van NIRAS onderzocht STORA of een bergingsinstallatie voor het Belgisch laag- en middel-

radioactief kortlevend afval technisch mogelijk is in Dessel én of het aanvaardbaar is voor de Desselaars.

“In de samenstelling is onze vzw steeds een afspiegeling van Dessel geweest. Daarom kunnen we zeggen dat het positief advies van STORA in 2004 en de unanieme gemeenteraadsbeslissing van begin 2005, kan steunen op een breed draagvlak in Dessel. En daar zijn we trots op.”

“Zo zorgde de Desselse gemeenschap dus voor dé oplossing van een nationaal probleem: een definitieve bergingsplaats voor het Belgisch laag- en middel-radioactief kortlevend afval.”

“Het bergingsproject blijft 300 jaar actief in Dessel, net zolang als het afval radioactief blijft. We streven ernaar dat het draagvlak ook zolang blijft bestaan. De lokale meerwaarde-projecten, waarvan STORA aan de grondslag ligt, zullen hier zeker bij helpen. Denk maar aan het Lokaal Fonds, Tabloo en de 3xG-gezondheidsstudie.”

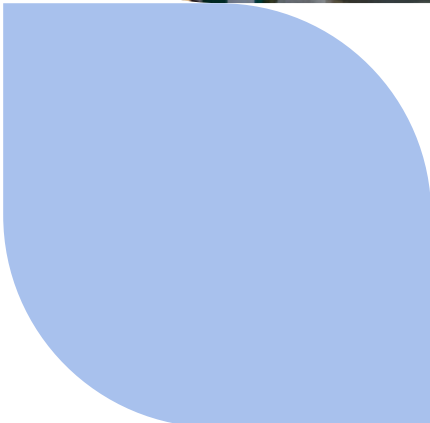
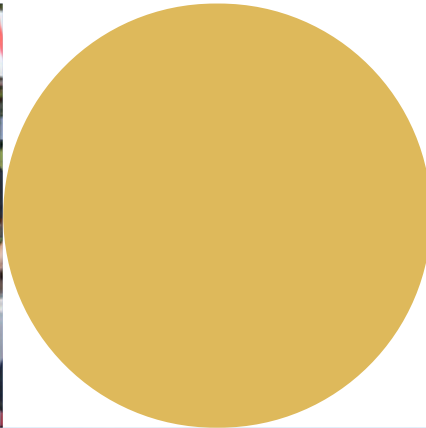
“En STORA zal blijven bestaan, zodat ook toekomstige generaties Desselaars kunnen blijven waken over de veiligheid, onze eerste prioriteit”, aldus Paul.

**Welke meerwaarden kwamen er in Dessel dankzij STORA?**

Lees er alles over op:  
[stora.org/desselse-voorwaarden](http://stora.org/desselse-voorwaarden)



foto Nathalie Moors



foto's Difodess, STORA

Dankjewel, Tonny!

Al 25 jaar is Tonny Vermeer een actief lid van een STORA-werkgroep en sinds 2006 is hij voorzitter van de werkgroep ‘Opvolging Bergingsproject’. Al die jaren heeft hij met toewijding zijn rol opgenomen.

“Ik ben 80 geworden en vind dat de tijd gekomen is om de fakkel van werkgroep-voorzitter door te geven”, vertelt Tonny. We bedanken Tonny van harte voor zijn jarenlange engagement en zijn blij dat hij lid blijft van de werkgroep.

Inspectierobots onder de bergingsinstallatie

“Ik heb altijd graag deelgenomen aan de, soms levendige,

discussies over het ontwerp van de bergingsinstallatie”, blikt Tonny terug.

Tonny is de voorvechter van het idee om onder de installatie een kelderruimte te voorzien om visuele inspecties te kunnen uitvoeren doorheen de jaren.

“NIRAS heeft daarop het ontwerp van de installatie aangepast. Onder de modules met het radioactief afval wordt nu een ruimte voorzien waarin mogelijke lekken gemakkelijker ontdekt kunnen worden.”

“De veiligheid is voor mij altijd het belangrijkste geweest”, concludeert Tonny.

“Ik heb altijd graag meegewerkt aan de discussies over het ontwerp van het bergingsproject in Dessel.”



TONNY VERMEER  
VOORZITTER WERKGROEP  
OPVOLGING BERGINGSPROJECT  
VAN 2006 TOT 2024

foto Nathalie Moors

Op vraag van STORA komt er een inspectieruimte onder de bergingsmodules.

In de inspectieruimte zal een robot visuele controles kunnen uitvoeren.



Wandel 300 jaar door de tijd

Nog steeds te wandelen in het park van Tabloo: de STORA-tijdswandeling.

Volg het 1,5 km lange parkwandelpad van Tabloo, dat omgetoverd is tot ‘STORA-tijdswandeling’.

Tijdens de wandeling van 1500 meter wandel je 300 jaar door de tijd. Je ontdekt de geschiedenis en de toekomst van 300 jaar STORA in Dessel, van 1999 tot 2299. Ook de evoluties in het bergingsproject kan je volgen.

De wandeling start op het fiets/wandelpad naast het terras van Bistroom.

Veel wandelplezier!



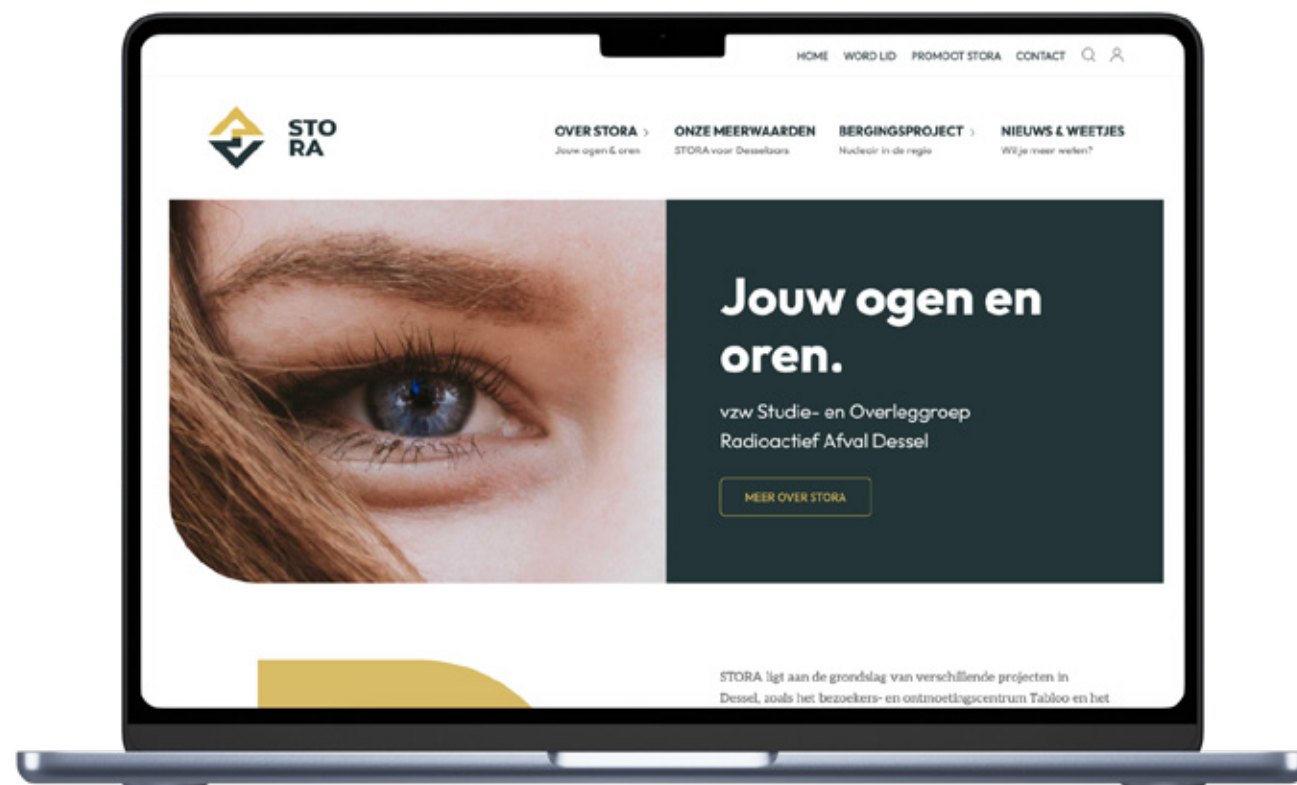
## Een nieuwe STORA-website!

Met trots stellen we de nieuwe STORA-website voor! Die kreeg een frisse look, helemaal in lijn met de nieuwe huisstijl.

Kijk dus zeker eens op [www.stora.org](http://www.stora.org)!

Je kan er meer informatie vinden over het bergingsproject, over de andere nucleaire activiteiten in de regio, en ook over de meerwaardeprojecten bij de berging, waarvan STORA mee aan de grondslag lag.

Je kan het laatste nieuws van STORA trouwens ook volgen op Facebook en Instagram!



**STORA sluit het feestjaar af met een wedstrijd. Waag je kans!**

Gebruik de STORA-bierkaartjes in Winterbar Melda om een kaartenhuis te bouwen. Post een foto van jouw bouwwerk op facebook of instagram en tag STORA met @STORAdessel

Het meest originele kaartenhuis wint € 100 aan Desselse kadobonnen!



# Hoe zal de bergingsinstallatie in Dessel eruit zien?



Meer weten?

4 Monolieten in de bergingsinstallatie

## Al het Belgisch laag- en middel-radioactief kortlevend afval definitief in Dessel

In 2025 start de bouw van de bergingsinstallatie in Dessel, langs de Europalaan. Bouwheer is NIRAS, de overheidsinstelling voor het beheer van het Belgisch radioactief afval.

### Hoe wordt het afval geborgen?

De vaten met radioactief afval worden uit de **bestaande opslaggebouwen** 1 bij Belgoprocess gehaald en per vier in betonnen **caissons** 2 geplaatst. De betonnen kisten zullen in Dessel gemaakt worden, vanaf 2027. Hiervoor werd op de site een caissonfabriek gebouwd.

De caissons worden verder opgevuld met cement. Zo ontstaat een vast blok, een **'monoliet'** 3. Dit zal gebeuren in 'IPM', de installatie voor de productie van monolieten.

De monolieten gaan dan naar de **bergingsmodules** 4. De bergingsinstallatie wordt

vanaf 2025 gebouwd. De voorbereidende terreinwerken zijn vandaag bezig. Het kantoorgebouw van NIRAS is al in gebruik.

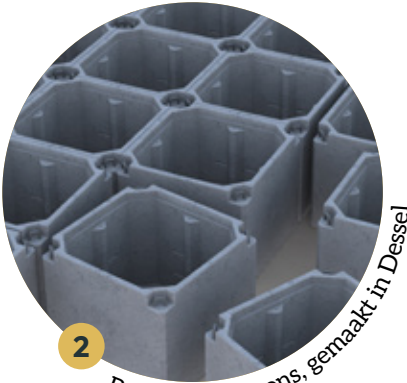
### De eerste 20 modules zijn samen 300 meter lang, 60 meter breed en 20 meter hoog

In totaal zijn 34 bergingsmodules nodig om al het Belgisch laag- en middelradioactief kortlevend afval te bergen. In een eerste fase bouwt NIRAS er 20, later nog eens 14.

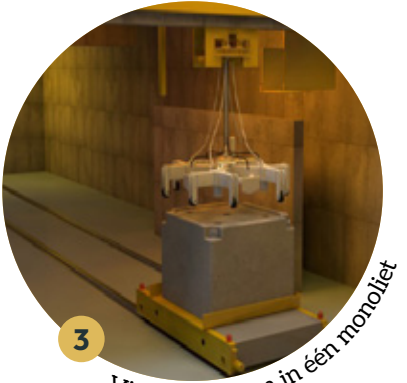
Het zal ongeveer 50 jaar duren om al het afval in de bergingsmodules te plaatsen. Daarna komt er een **afdekking** 5 van verschillende lagen over de modules en start een controlefase die 300 jaar duurt. Zolang zal NIRAS de kwaliteit van lucht, bodem en water in de omgeving van de berging blijven controleren.



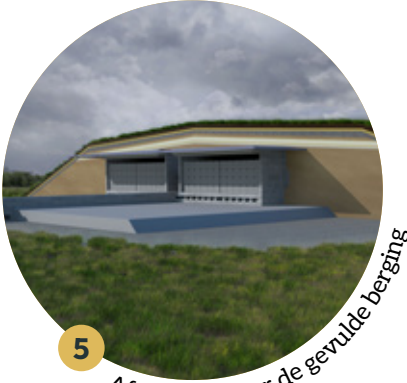
1 Situatie vandaag: vaten in opslaggebouwen



2 Betonnen caissons, gemaakt in Dessel



3 Vier vaten gaan in één monoliet



5 Afdekking over de gevulde berging





## Win voor € 25 aan Desselse kadobonnen!



Weet jij waar in Dessel deze foto genomen is?

Bezorg je antwoord per mail aan [info@stora.org](mailto:info@stora.org)!

**Veel succes!**



**Wim Loodts** won de wedstrijd uit het vorige STORA-magazine. Proficiat!

## STORA ondersteunt de Desselse herbruikbare bekens

In 2023 werd de wetgeving verstrengd rond het gebruik van bekens en andere verpakkingen voor éénmalig gebruik. Het doel is een lagere milieu-impact, minder afval en propere terreinen.

De gemeente Dessel investeerde in herbruikbare bekens om dranken aan te bieden op alle eigen activiteiten. Ook Desselse verenigingen en scholen

kunnen ze gebruiken op hun evenementen. Ze betalen enkel de kosten voor het schoonmaken van de bekens. STORA ondersteunt graag

dit initiatief ten gunste van de Desselse verenigingen. Daarom prijkt het vernieuwde STORA-logo op 7.000 herbruikbare bekens!



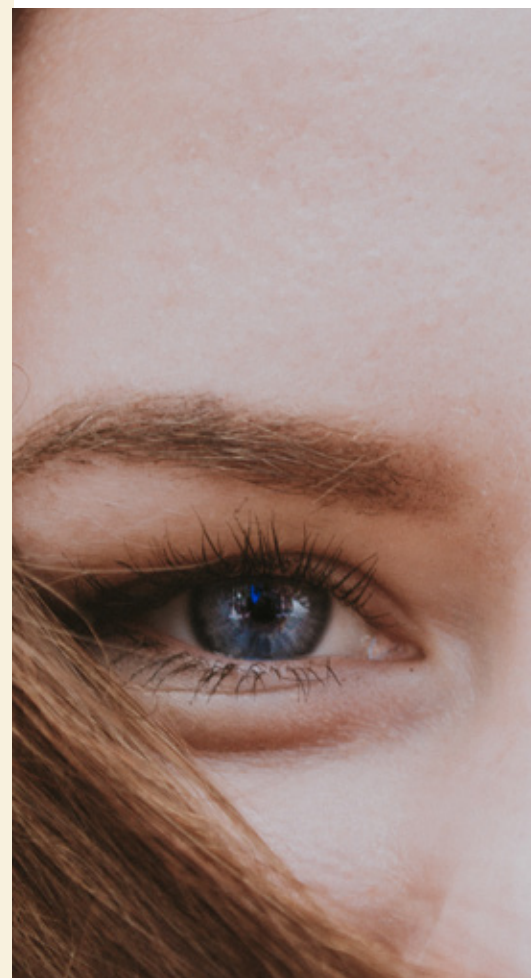
## STORA: jouw ogen en oren

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 meer dan 70 Desselaars die samen het lokale gemeenschapsleven, het bedrijfsleven en de politiek vertegenwoordigen.

STORA werkte het bergingsproject voor het Belgisch laag- en middelradioactief kortlevend afval in Dessel mee uit en blijft een vinger aan de pols houden.

De veiligheid voor mens en milieu blijft de prioriteit. Daarnaast waakt STORA ook over de invulling van de Desselse voorwaarden bij het bergingsproject.





## “De Franse bergingsinstallatie voor laagactief afval is indrukwekkend groot!”

19 STORA-leden gingen in oktober bij onze zuiderburen kijken hoe men in Frankrijk het radioactief afval definitief bergt. In Soulaïnes-Dhuys (Haute-Marne) wordt al 30 jaar laagradioactief afval geborgen. Deze installatie is gelijkaardig aan degene die binnenkort in Dessel gebouwd wordt.

Er is plek voor 1.000.000 m<sup>3</sup> laag- en middelactief kortlevend afval. Ter vergelijking: in de oppervlakteberging in

Dessel kan maximaal 73.000 m<sup>3</sup> geborgen worden.

Tien kilometer verderop, in Bure, daalden we 490 meter (!) diep af naar het ondergronds laboratorium waar de Fransen onderzoek doen naar de diepe berging voor het hoogradioactief afval.

Alles samen zeker een leerrijk bezoek voor de STORA-leden, die zich al een beeld konden vormen van de bergingsinstallatie die in Dessel zal komen.



**“We konden de site bezoeken en toekijken terwijl het radioactief afval werd uitgeladen en in de berging geplaatst.”**



## Een vliegende start voor het wetenschapscafé in Tabloo

In september gaf kosmoloog Thomas Hertog de aftrap van de wetenschapscafés in Tabloo. Hij vertelde over zwarte gaten, over kosmische hologrammen en over zijn bijzondere vriendschap met Stephen Hawking. En of er in de Kempen animo is voor wetenschap? Zeker weten: het auditorium in Tabloo liep helemaal vol!

Tot mei 2025 staan nog vijf boeiende lezingen op het programma over uiteenlopende wetenschappelijke thema's.

STORA, MONA en Tabloo ondersteunen dit initiatief van Wetenschapscafé Kempen.

Ben je graag bij de lezing van natuurkundige Frank



Thomas Hertog in Tabloo  
foto Nathalie Moors

Verstraete (volzet), evolutiebioloog Dominique Adriaens, zeewetenschapper Jan Mees, geoloog Manuel Sintubin of paleontoloog Koen Stein?

**Reserveer je gratis plaats:**  
[tabloo.com/wetenschapscafé](http://tabloo.com/wetenschapscafé)



## Cultuur in Tabloo dankzij CC Toendra

Ook dit cultuurjaar organiseert CC Toendra opnieuw een gevarieerd programma in Tabloo. Daar kunnen we alleen maar blij mee zijn. Mede hierdoor wordt Tabloo het levendig ontmoetingscentrum voor de Desselaars, dat STORA steeds voor ogen heeft gehad! Met dank aan de Toendra's voor hun inzet!

Bekijk het programma:





## Heb jij de STORA-strip al gelezen?

De werking van STORA op een verstaanbare manier vertellen? Kunnen we!

Ter gelegenheid van 25 jaar STORA hebben we 'Het verhaal van 25 jaar STORA in Dessel' in een beeldverhaal gegoten. Huistekenaar Conz zorgde voor een mooi resultaat!

Je kan ook tal van Desselse elementen ontdekken- zeker het lezen waard dus!

Kon je nog geen STORA-strip bemachtigen? Neem een exemplaar mee in de bib van Dessel, het administratief centrum, Tabloof of het Lokaal Dienstencentrum 't Scholeke.

Of lees online op [www.stora.org/strip](http://www.stora.org/strip)

