

Communicating the cAt-disposal project in Dessel, Belgium

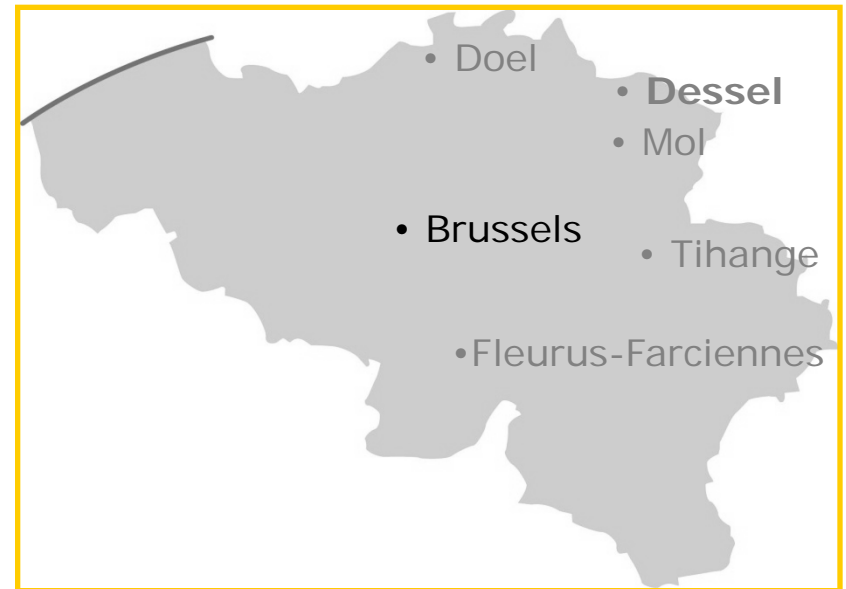
STORA partnership, Dessel, Belgium



Herman Sannen,
Vice-president STORA

Dessel municipality

- 9.000 inhabitants
- 2.703 ha
- 332 inhabitants / km²
- 2 communities:
 - centre Dessel
 - Witgoor



Nuclear activities

- nuclear site Dessel - Mol
- nuclear activities since 1952
- 7 nuclear companies
 - e.g. processing and storage of nuclear waste
 - **no** nuclear power plant
 - 2 companies in decommissioning
- 1635 people employed, 70 % lives in the area
- population is familiar with presence of nuclear installations
- no active antinuclear protestgroups in Dessel

The partnership concept



Start of Community involvement

- 1980's – 1990s': purely technical approach
 - focus on natural barriers (geology)
 - no consultation
 - Failure! (N.I.M.B.Y.- O.M.D.B.)
- **1998**: start of a different approach, involving the local community
 - **'local partnerships' on voluntary basis**
 - political requirement: final, progressive, flexible and reversible solution
 - man-made barriers only

Community involvement

- 2 partnerships: NIRAS/ONDRAF with 2 municipalities
 - Dessel: STOLA/STORA (1999)
 - Mol: MONA (2000)

GENERAL ASSEMBLY

BOARD OF DIRECTORS

2 project coordinators

WORKING GROUPS:

Siting & design

Local development

Environment & health

Safety

Community representatives

- General Assembly and Board of Directors represent the 3 main groups in the municipality:
 - **Political** (e.g. political parties)
 - **Economical** (e.g. local industry, trade union)
 - **Social** (e.g. local organisations)
- Working groups: independent **individuals** join on a voluntary basis
- +/- 70 volunteers each partnership

Integrated approach

- Task partnership:
assess technical and social feasibility
- Is a disposal facility in our community :
 - a) technically possible?
 - b) socially acceptable?
- Develop an **integrated project**

Partners in the project

- Beyond mere consultation
- **Co-design**
- Open forum for negotiation
- Recognition of local knowledge and expertise in technical and societal matters
 - >several engineers with experience in civil engineering, construction and concrete
 - >experts in environmental matters
 - >experts in societal matters

Outcome of the partnership STOLA

- **2004:** YES, a disposal site in Dessel is feasible and acceptable
- BUT with conditions!
 - health follow up, safety enhanced, environment
 - positive local impact (investment, work,..):
 - open communication on ALL « nuclear issues » (communications centre)
 - maintaining and further development of nuclear know how in the region
 - fund for local projects (300 years)

Outcome local partnerships

- final reports STORA/MONA in 2004/2005
- partnerships had a **decisive impact on the decisions of the municipal councils** in 2005
- **2005**: approved by municipal council (unanimously)
- federal government decision in 2006:
 - surface disposal site in Dessel
 - local conditions will be met
 - local participation will be continued
 - interests of Mol are taken into account

Dessel conditions

- Integral part of the disposal site project = 'cAt-project'



SAFETY

- Maximum safety conditions
- Protection of the environment through monitoring




Open Communication

- Communication centre
- **DIGICAT**
dessel
- Ombudsman
- Continued local participation

through STORA



DESSEL PLUS

- Local Fund
- health study

- Science centre
- Meeting place for local people and organisations



DESSEL GROWS

- Nuclear knowhow
- Local employment
- Mobility
- Environmental planning



DESSEL 2300

- Comprehensive financing
- Continue all conditions
- During the entire lifetime of the cAt-project (300 years)

Participation after siting

- Continuation of the partnerships after site selection was one of the explicit local conditions
- Continued broad social basis
- **Continued follow-up** of the development of the various technical and non-technical components of the project in joint committees:
 - in main cAt-steering committee
 - in several project groups discussing specific parts of the project

Conclusion



STORA

Building confidence

- The long process of participation by partnership has contributed significantly to building **confidence in the safety** of the repository
- Among the STORA-members and among the local community
 - Communication has to be correct, objective honest and as complete as possible.
 - Adapted to the audience (in understandable language)
 - No contradictions in publications to different audiences (Authorities, politicians, ... general public)

Involving larger population

- newsletter door to door
- article in municipal information periodical
- website, facebook
- information campaigns at local events
- small-scale polls
- debates





AAA

Zoek



Geavanceerd zoeken

Zoeken

Ik zoek: bouwtechnieken

☒ video ☐ artikels

Zoeken

6 resultaten gevonden.
Pagina 1 van 2

1 2 Volgende

De bouwtechnieken continu verbeteren

NIRAS



NIRAS perfectioneert de bouwtechnieken voor de bergingsmodules

NIRAS



De eerste lessen uit de demonstratieproef

NIRAS



Start bouw
demonstratieproef

NIRAS



Rubrieken

cAt

Cultuur

Evenementen

Folklore en traditie

Milieu en natuur

Mobiliteit

Nuclear

Sport

Toerisme

Welzijn en gezondheid

Onderwijs

[Overzicht van alle video's](#)

Theater
pessel
Museumconcept
Kunst
Tweewielers
kijk DIGICAT ook op je TV
Cultuur Assistent
Wat gebeurt er als je spoor
Gezondheids
Wetlijn en spoor
NIRAS Activiteiten
Milieu
Algemeen
Wie of wat is nu wel en niet
Onderwijs
Archief
Mona? de MONA?
Balsporten
MONA
Nucleair
Wetlijn
en gezondheid
Folklore
en traditie
is DIGICAT?
Evenementen
Waarom DIGICAT?
DIGICAT
DIGICAT



AAA

[Zoek](#)

[Geavanceerd zoeken](#)



Het Kanon
Marcel Gillhaus



De geschiedenis van Het Kanon van Dessel.

Je dient ingelogd te zijn om je stem te kunnen uitbrengen.

92% vindt deze video leuk



Rubrieken

cAt

[Cultuur](#)

[Evenementen](#)

[Folklore en traditie](#)

[Milieu en natuur](#)

[Mobiliteit](#)

[Nucleair](#)

[Sport](#)

[Toerisme](#)

[Overzicht van alle video's](#)

Meest bekeken

10 Jaar BMX Dessel

Erik Geusens

Bier- en wijnproeven

Koen Schoeters

Paardentrekwedstrijd

Erik Geusens



Meest recent

Graspop 2011 opbouw
hoofdpodium
Lucien Rotthier

Veiligheid voorop

NIRAS

Gele voertuigen

Willem-Jan Hendrickx



[Voor de spiegel...Armand
Melis](#)

Marcel Gillhaus

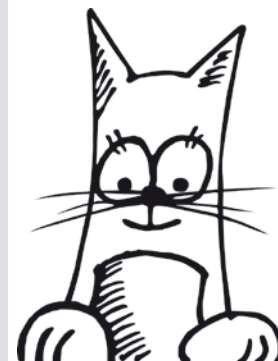
93% vindt deze video leuk



[Muziek 1 : Fanfare De
Eendracht - Lenteconcert
2011](#)

Geert Lauwen

93% vindt deze video leuk



Doe mee met 3xG

U bent zwanger? U wilt de gezondheid van uw baby van nabij opvolgen?
De relatie tussen gezondheid en het milieu in uw regio interesseert u?

Deze studie
loopt in
opdracht
van NIRAS,
STORA en
MONA.



3xG



Meer info?

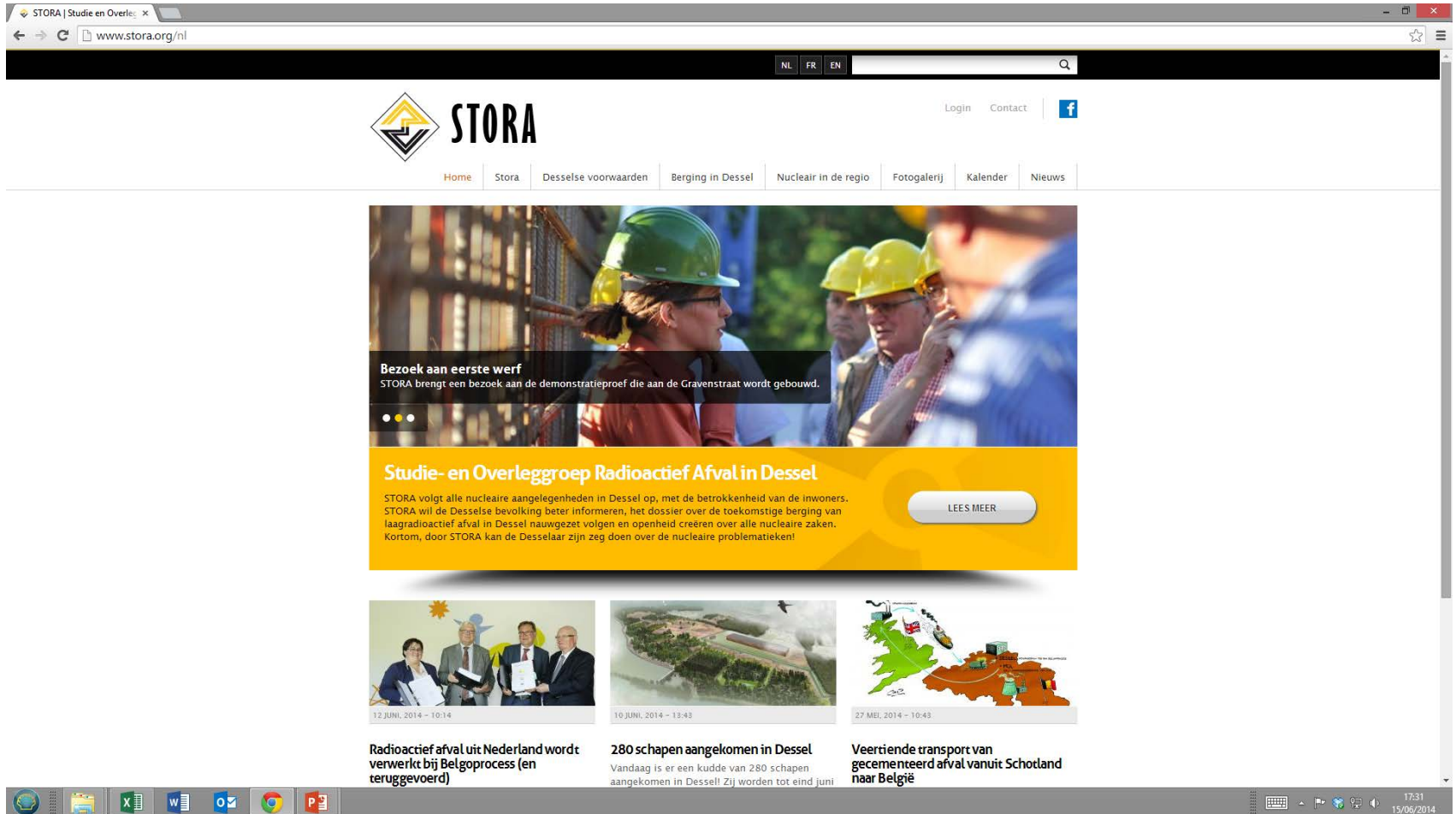
Bespreek dit met uw arts of contacteer ons!

Bel gratis: 0800 20 102

www.studie3xg.be

Studie over de gezondheid in uw regio Dessel, Mol & Retie

Website www.stora.org



STORA | Studie en Overleg: X
www.stora.org/nl

NL FR EN

STORA

Login Contact

Home Stora Desselse voorwaarden Berging in Dessel Nucleair in de regio Fotogalerij Kalender Nieuws

Bezoek aan eerste werf
STORA brengt een bezoek aan de demonstratieproef die aan de Gravenstraat wordt gebouwd.

Studie- en Overleggroep Radioactief Afval in Dessel
STORA volgt alle nucleaire aangelegenheden in Dessel op, met de betrokkenheid van de inwoners. STORA wil de Desselse bevolking beter informeren, het dossier over de toekomstige berging van laagradioactief afval in Dessel nauwgezet volgen en openheid creëren over alle nucleaire zaken. Kortom, door STORA kan de Desselenaar zijn zeg doen over de nucleaire problematieken!

LEES MEER

Radioactief afval uit Nederland wordt verwerkt bij Belgoproces (en teruggevoerd)
12 JUNI, 2014 - 10:14

280 schapen aangekomen in Dessel
Vandaag is er een kudde van 280 schapen aangekomen in Dessel. Zij worden tot eind juni

Veertiende transport van gecementeerd afval vanuit Schotland naar België
27 MEI, 2014 - 10:43

17:31
15/06/2014

Follow us on facebook

facebook
Zoeken


STORA

Prikkbord
Verborgen berichten
Info
Activiteiten van vrienden
Foto's
BEWERKEN
Over [Bewerken](#)
STORA volgt de geplande berging van laagradioactief afval in de gemeente De...
[Lees meer](#)
17
vinden dit leuk
1
praten hierover
7
waren hier
Je pagina beveiligen [?]
Blijf op de hoogte via RSS
Vind ik niet meer leuk
Delen

STORA Dessel
Non-profitorganisatie · Dessel · [Info bewerken](#)

Prikkbord STORA Dessel · Iedereen (Meest Recent)
Delen: [Status](#) [Foto](#) [Link](#) [Video](#) [Vraag](#)
Wat ben je aan het doen?


STORA Dessel
DIGICAT ging nieuwjaarswensen sprokkelen op de markt van Dessel!

DIGICAT
www.digicat.be
Op deze website vind je heel wat informatie over het DIGICAT-project. In de rubriek veel gestelde vragen lees je een beknopt antwoord op een hele reeks vragen. Zit je toch nog met een vraag over DIGICAT of over het categorie A-afval? Geen nood. Onze medewerkers staan klaar om ze te beantwoorden.
Vind ik leuk · Reageren · Delen · 42 minuten geleden


STORA Dessel kijkt ook zeker naar het optreden van Sooi en Siva, de laatste 10 seconden van het filmpje!
39 minuten geleden · Vind ik leuk




STORA Dessel
Er is een nieuw transport met radioactief afval op komst vanuit Frankrijk naar Dessel

Nieuws
www.stora.org
nucleair nieuws uit de regio Mol-Dessel-Geel
Vind ik leuk · Reageren · Delen · 23 december 2011 om 13:29


STORA Dessel heeft een link gedeeld.
Nucleaire bedrijven testen noodprocedures (Mol) - Het Nieuwsblad
www.nieuwsblad.be
MOL/DESSEL - Bij het SCK in Mol en Belgoprocess in Dessel vond gisteren een noodplanoefening plaats. Daarmee werden de noodprocedures in de praktijk getest.
Vind ik leuk · Reageren · Delen · 16 december 2011 om 11:10


STORA Dessel
Het nieuwe STORA-magazine in preview!



STORA promotional activities

- Promotional activities :
 - ad in local brochures
 - displays, banners, STORA-brochures
 - gadgets
- At gatherings, festivities,... of local clubs and associations
- Objectives:
 - increase visibility and 'brand awareness'
 - explain who we are and how we work
 - explain the cAt-disposal project
 - new members







www.stora.org

We dont avoid
We invite

www.stora.org



STORA