

Het nucleaire Dessel, wat denkt u erover?

Een online bevraging bij de bevolking in Dessel

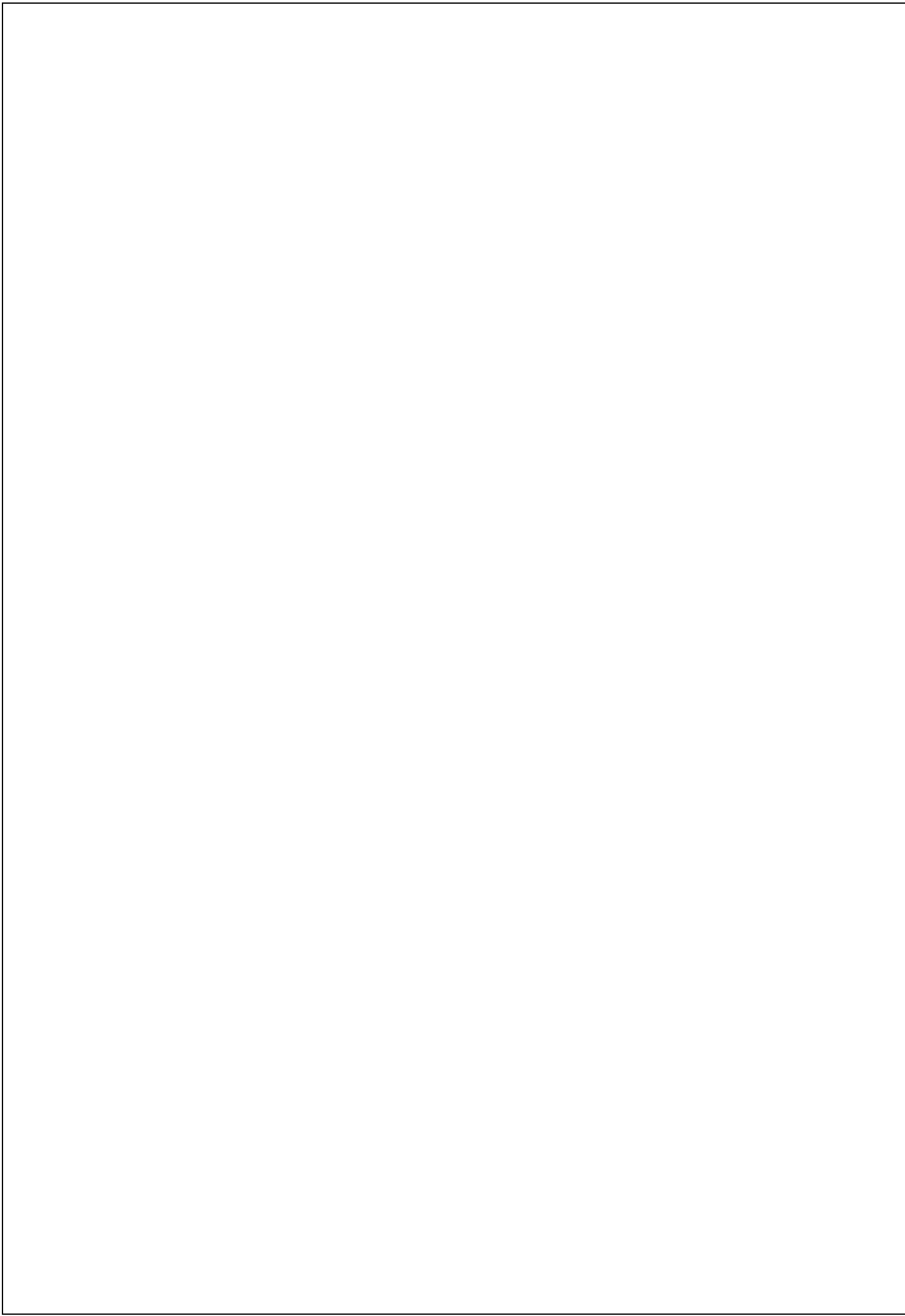
C. Turcanu
T. Perko

Nuclear Science and Technology Studies (NST)

*Programme for Integration of Social Aspects into
Nuclear Research (PISA)*

February, 2014

SCK•CEN
Boeretang 200
BE-2400 Mol
Belgium



Het nucleaire Dessel, wat denkt u erover?

Een online bevraging bij de bevolking in Dessel

C. Turcanu
T. Perko

Nuclear Science and Technology Studies (NST)

Programme for Integration of Social Aspects into Nuclear Research (PISA)

February, 2014
Status: Unclassified
ISSN 1782-2335

SCK•CEN
Boeretang 200
BE-2400 Mol
Belgium

© SCK•CEN
Studiecentrum voor Kernenergie
Centre d'étude de l'énergie Nucléaire
Boeretang 200
BE-2400 Mol
Belgium

Phone +32 14 33 21 11
Fax +32 14 31 50 21

<http://www.sckcen.be>

Contact:
Knowledge Centre
library@sckcen.be

RESTRICTED

All property rights and copyright are reserved. Any communication or reproduction of this document, and any communication or use of its content without explicit authorization is prohibited. Any infringement to this rule is illegal and entitles to claim damages from the infringer, without prejudice to any other right in case of granting a patent or registration in the field of intellectual property.

SCK•CEN, Studiecentrum voor Kernenergie/Centre d'Etude de l'Energie Nucléaire
Stichting van Openbaar Nut – Fondation d'Utilité Publique - Foundation of Public Utility
Registered Office: Avenue Herrmann Debroux 40 – BE-1160 BRUSSEL
Operational Office: Boeretang 200 – BE-2400 MOL

Contents

1. INLEIDING.....	3
2. DE RESPONDENTEN.....	3
3. DE RESULTATEN	8
3.1 STORA	8
3.1.1 Kennis over STORA.....	8
3.1.2 De STORA magazine.....	9
3.1.3 Perceptie van STORA als een vereniging.....	10
3.1.4 De activiteiten van STORA	13
3.1.5 Vertrouwen in STORA.....	14
3.2 HET CAT PROJECT	16
3.2.1 Overeenkomst met de berging	16
3.2.2 Perceptie van de veiligheid van de berging	18
3.2.3 Tevredenheid met de informatie	20
3.3 HET BEHEER VAN NUCLEAIRE TECHNOLOGIEËN	21
3.4 PERCEPTIE VAN NUCLEAIRE RISICO'S	26
4. CONCLUSIES.....	29
REFERENTIES.....	29
BIJLAGE: DE VRAGENLIJST	30
STORA	30
DE BERGING VAN LAAG- EN MIDDELACTIEF KORTLEVEND	32
VERTROUWEN IN HET BEHEER VAN NUCLEAIRE TECHNOLOGIEËN	32
RISICOPERCEPTIE.....	33

1. Inleiding

In samenwerking met STORA heeft het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK•CEN) een studie uitgevoerd over de werking van STORA, de berging van radioactief afval in Dessel en het beheer en de risico's van nucleaire technologieën bij de bevolking in Dessel.

Er werd gekozen om de bevraging online te laten plaatsvinden. De informatie over de bevraging werd verspreid door STORA via verschillende informatiekkanalen (inclusief de STORA magazine en website).

De volledige vragenlijst bevindt zich in bijlage.

2. De respondenten

Uit de 163 respondenten die de bevraging hebben ingevuld, waren er 153 valide gegevens geselecteerd. Een respondent was van Brussel, een had geen socio-demografische gegevens ingevuld, vijf respondenten waren van Retie en drie van Mol. Deze tien respondenten werden niet meegerekend.

De samenstelling van de steekproef van de online bevraging is vergelijkbaar met de steekproef van 2008 wat betreft het percentage mannen en vrouwen (zie Fig. 1). In 2013 waren er 90 mannen (59%) en 63 (41%) vrouwen tussen de respondenten.

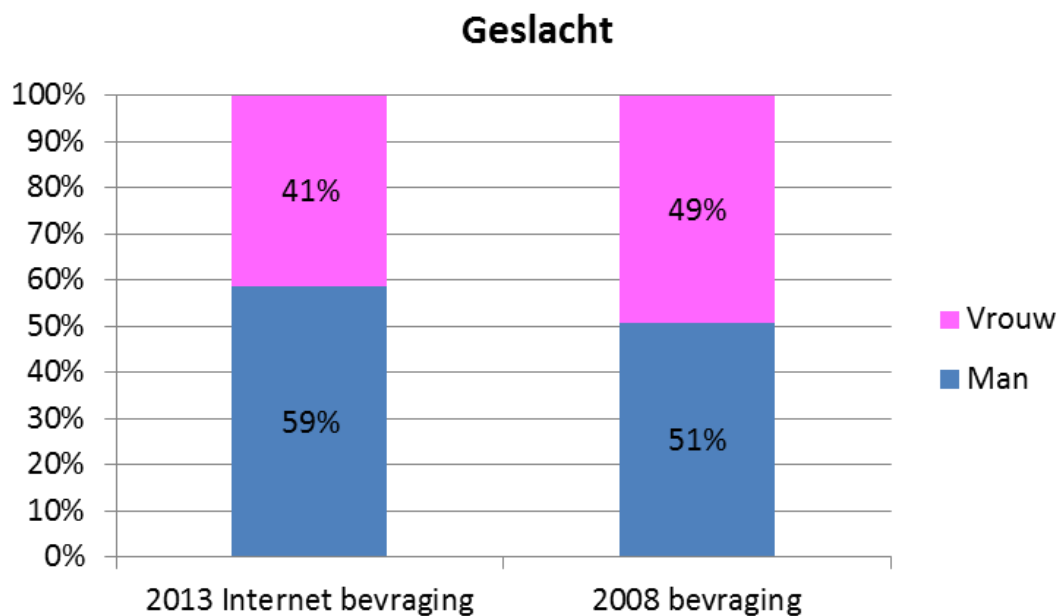


Fig. 1 Samenstelling van de steekproef wat betreft het geslacht van de respondenten (N=153) en vergelijking met de bevraging van 2008

De verdeling van leeftijd verschilt tussen de 26-35 en de 36-45 jarigen in vergelijking met de bevraging van 2008. Voor de online bevraging gedaan in 2013, zijn er relatief minder respondenten in de categorie 36-45 y.

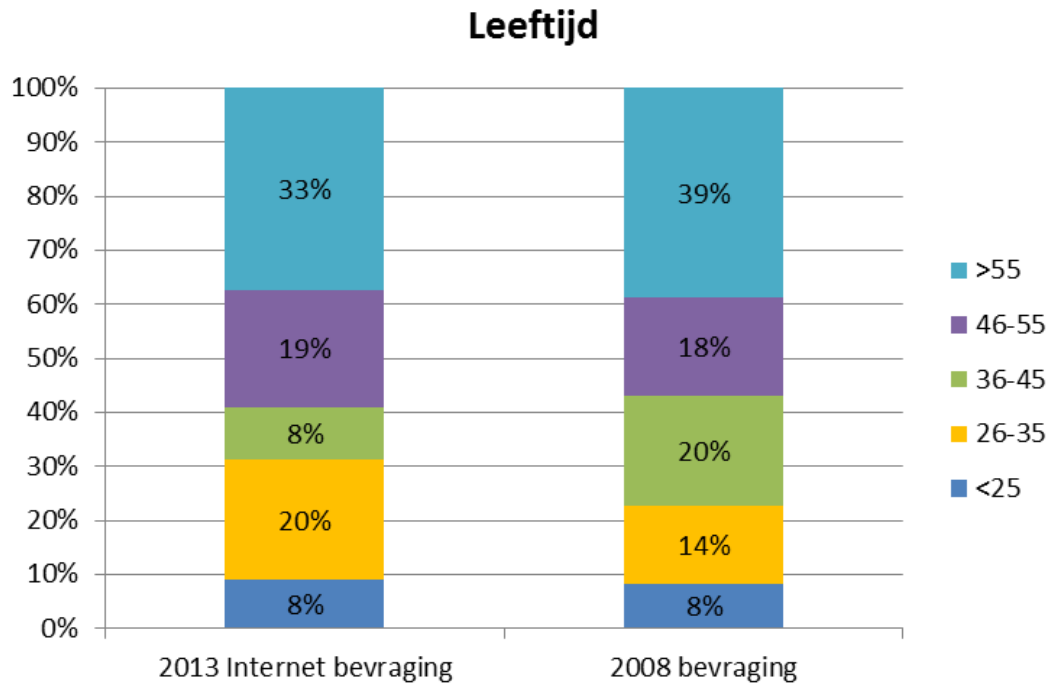


Fig. 2 Samenstelling van de steekproef wat betreft de leeftijd van de respondenten (N=153) en vergelijking met de bevraging van 2008

Wat betreft de opleiding, voor de online bevraging uit 2013 is het opleidingsniveau hoger dan in 2008.

Toch moet er rekening mee gehouden worden dat in 2013 er geen aparte categorie voor “beroepsonderwijs” werd gebruikt. Respondenten met lager of hoger beroepsonderwijs vallen in de categorie “lager secundair” of “hoger secundair”.

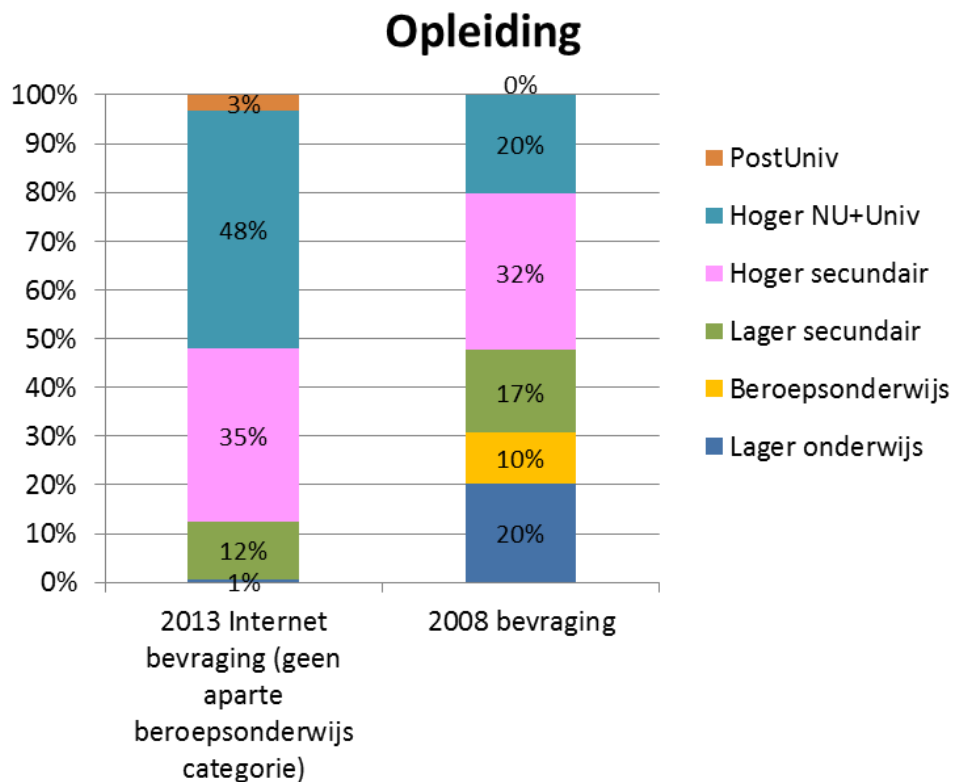


Fig. 3 Samenstelling van de steekproef wat betreft de opleiding van de respondenten (N=153) en vergelijking met de bevraging van 2008

De resultaten in 2013 zijn vergelijkbaar met de resultaten van 2008 wat betreft het percentage van de respondenten die werken in de nucleaire sector of die er gewerkt hebben; toch is dit percentage licht gestegen.

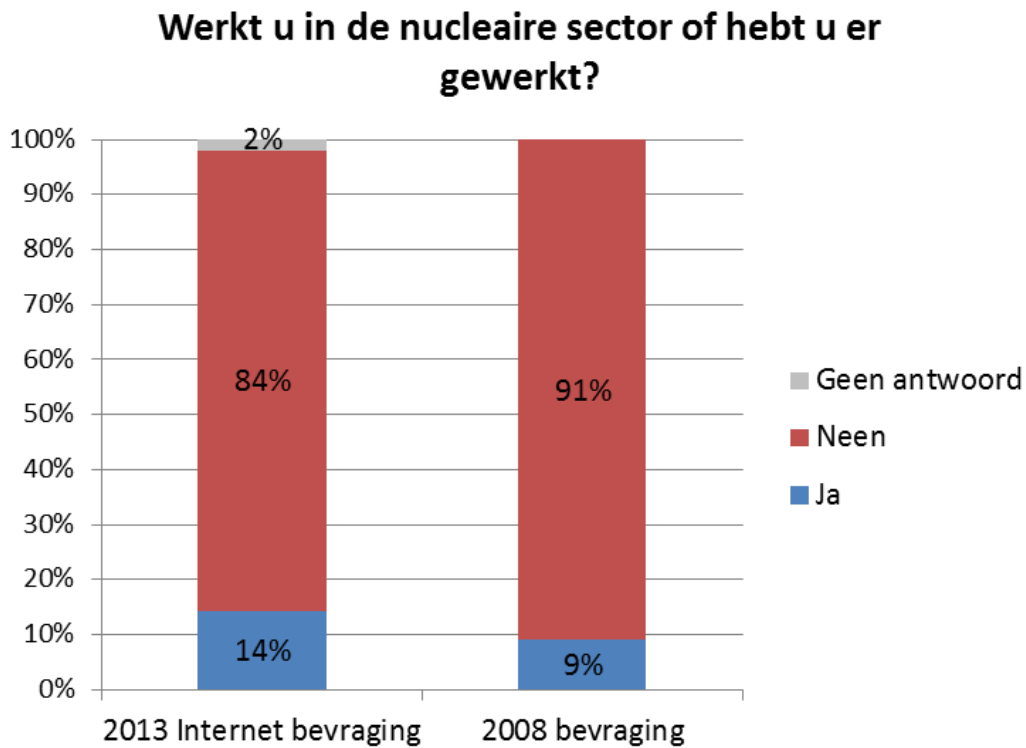


Fig. 4 Percentage respondentent die werken in de nucleaire sector of er gewerkt hebben (N=153) een vergelijking met 2008

Zoals verwacht gebruikt de grote meerderheid van de respondenten internet systematisch, elke dag, of bijna elke dag.

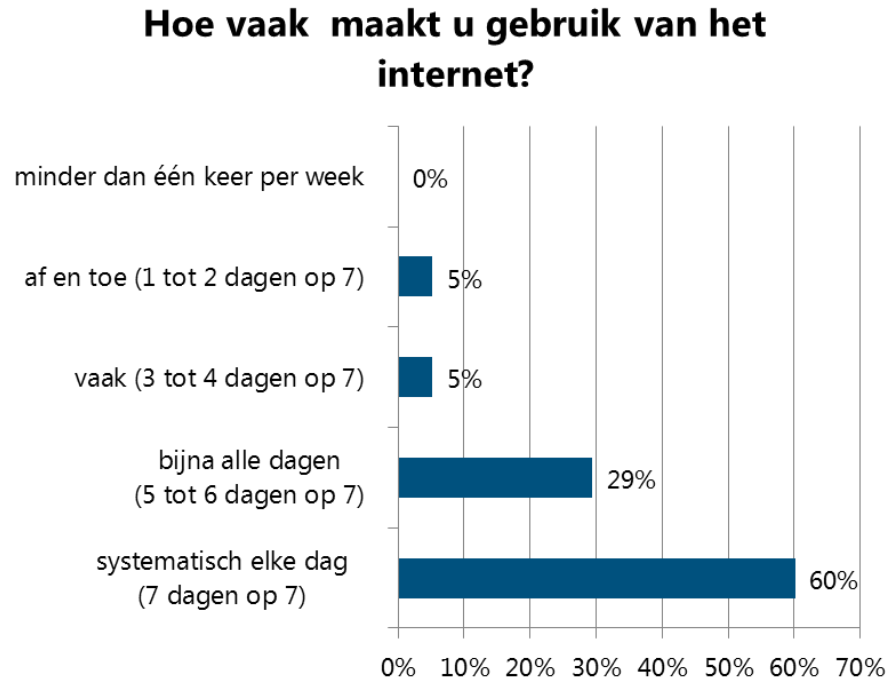


Fig. 5 Gebruik van internet (N=153)

3. De resultaten

3.1 STORA

3.1.1 Kennis over STORA

99% van de respondenten (151) heeft al gehoord van STORA. Na een korte inlichting was het percentage 100%.

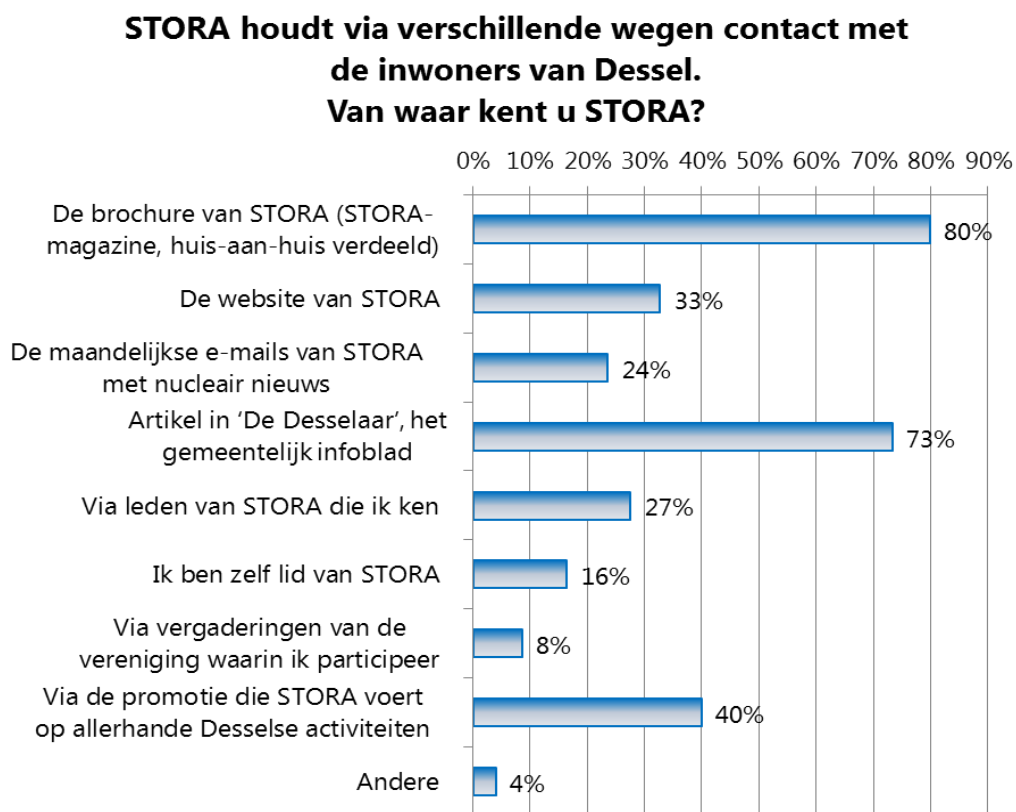


Fig. 6 Is STORA gekend? (N=153)

Vier op elke vijf respondenten kennen STORA van de brochure of de artikels in 'De Desselaar'.

16% van de respondenten zijn zelf lid van STORA

3.1.2 De STORA magazine

De meerderheid (70% van N=153) van de respondenten leest het STORA-magazine: ofwel volledig, ofwel geselecteerde artikels.

Alleen de respondenten die STORA kennen (ook) van het STORA magazine hebben deze vraag gekregen; daarom heeft 20% van de respondenten “Geen antwoord” gegeven.

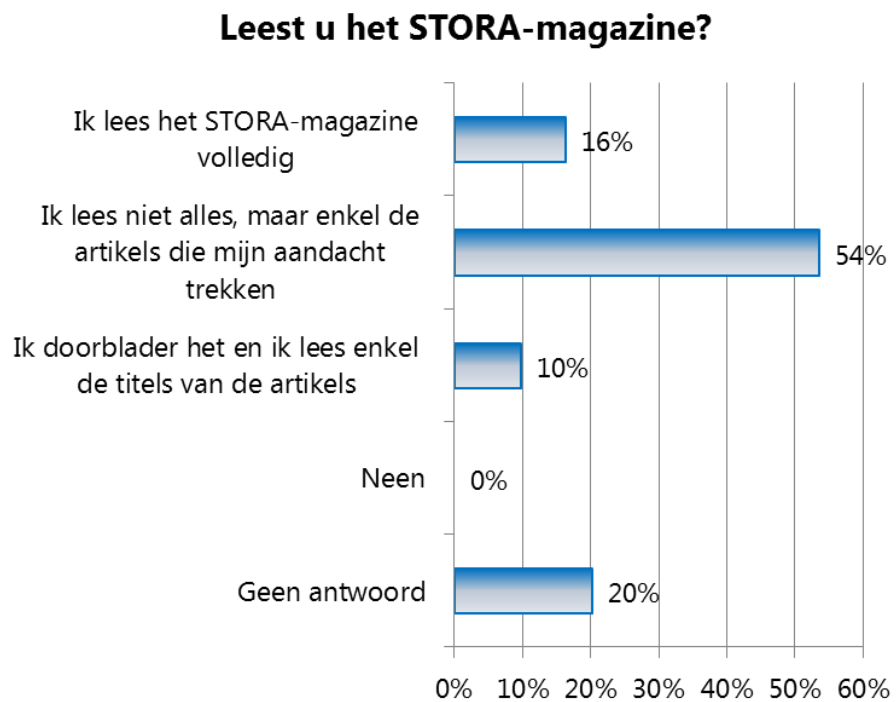


Fig. 7 Het STORA magazine (N=153)

3.1.3 Perceptie van STORA als een vereniging

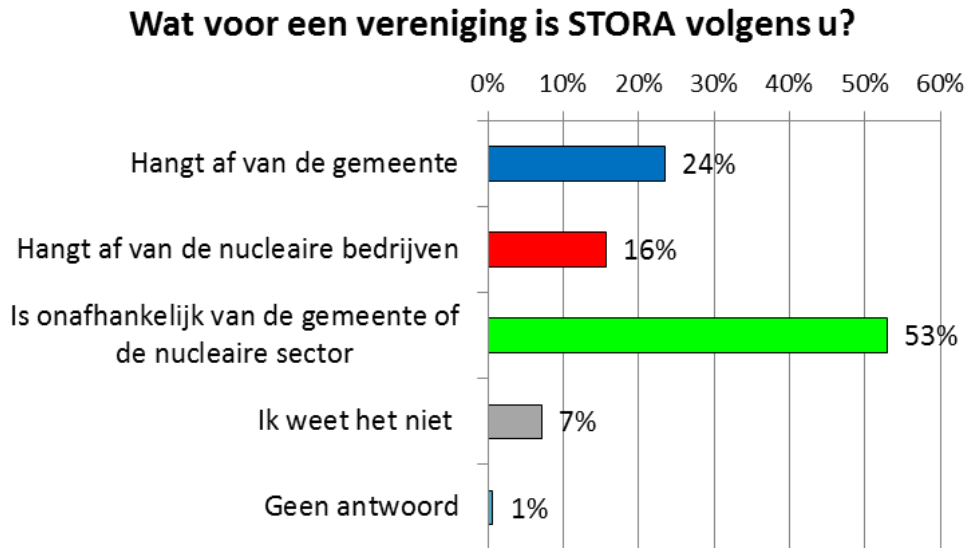


Fig. 8 Perceptie van de onafhankelijkheid van STORA als een vereniging (alle respondenten, N=153)

De helft van de respondenten weet dat STORA onafhankelijk is van de gemeente of de nucleaire sector.

In vergelijking met 2008 denkt een hoger percentage van de respondenten van de online bevraging dat STORA onafhankelijk is van de gemeente en de nucleaire industrie.

Wat voor een vereniging is STORA volgens u?

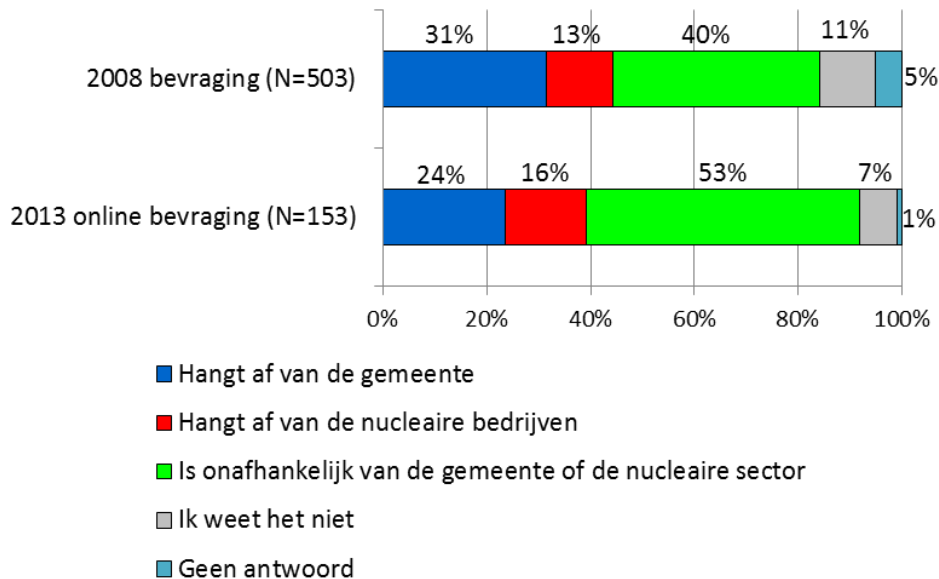


Fig. 9 Perceptie van de onafhankelijkheid van STORA: vergelijking met 2008. In 2013: alle respondenten (N=153)

De volgende figuur toont dezelfde grafiek voor de respondenten die niet lid zijn van STORA.

Wat voor een vereniging is STORA volgens u?

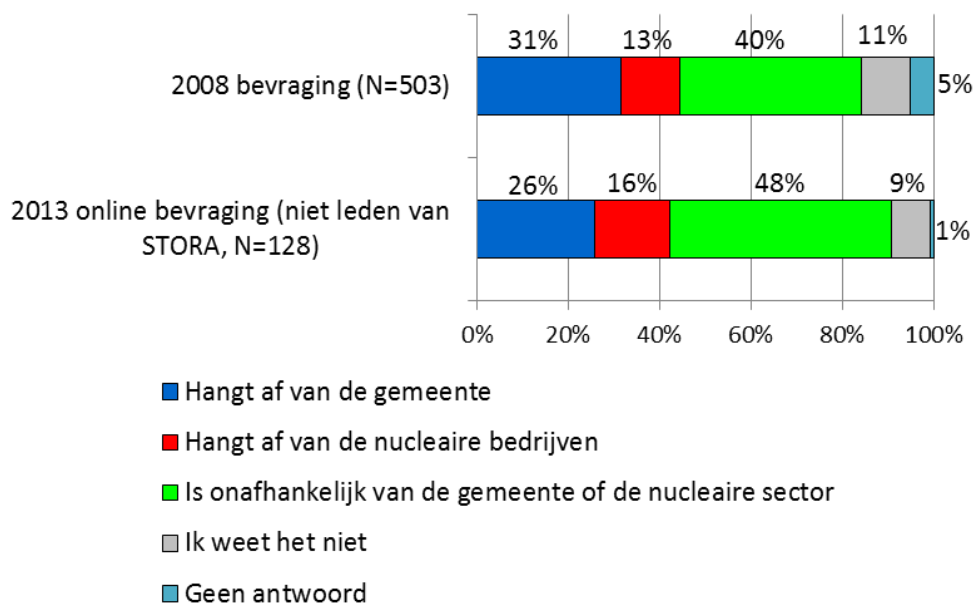


Fig. 10 Perceptie van de onafhankelijkheid van STORA: vergelijking met 2008. In 2013: alleen de respondenten die niet zelf lid zijn van STORA (N=128)

Mannen weten vaker dan vrouwen dat STORA onafhankelijk is. Vrouwen zijn meer geneigd te geloven dat STORA afhankelijk is van de gemeente.

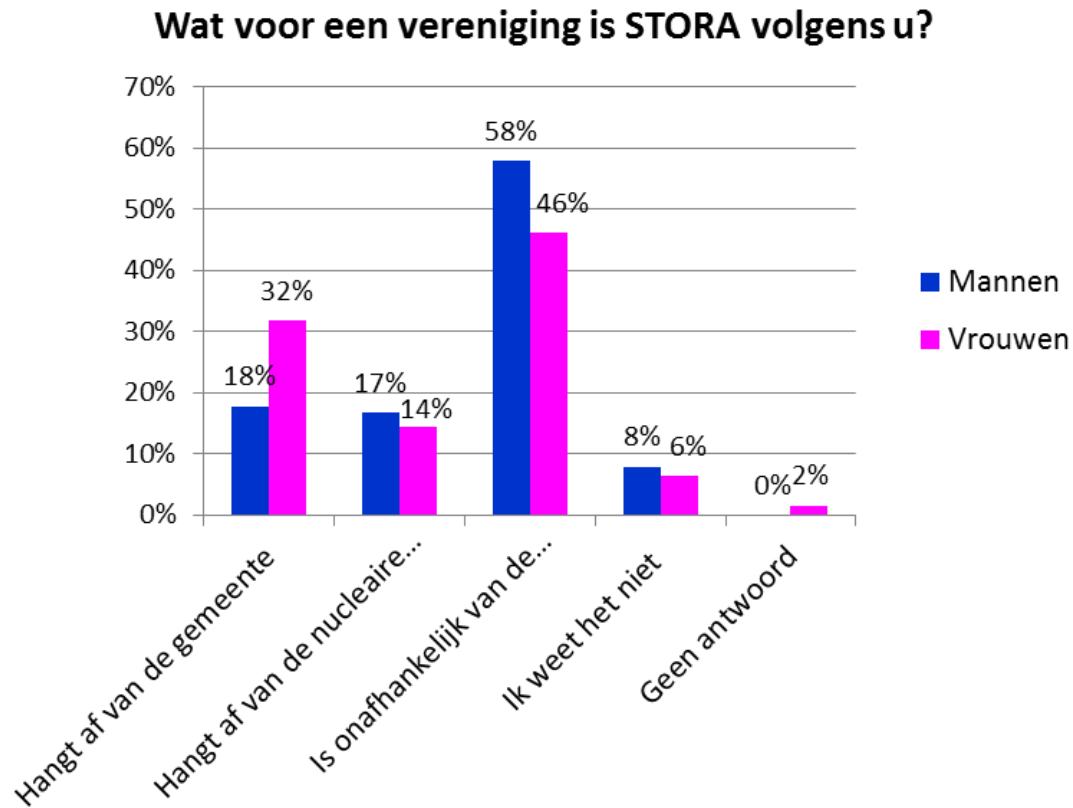


Fig. 11 Perceptie van de onafhankelijkheid van STORA: mannen vs. vrouwen (N=153)

3.1.4 De activiteiten van STORA

De meerderheid van de respondenten (82%) zegt dat STORA de bevolking moet informeren over de geplande berging; zowel de berging opvolgen (69%) als over de Desselse voorwaarden waken (70%).

Een derde van de respondenten denkt dat STORA ook moet onderzoeken of het hoogactieve afval in Dessel kan geborgen worden.

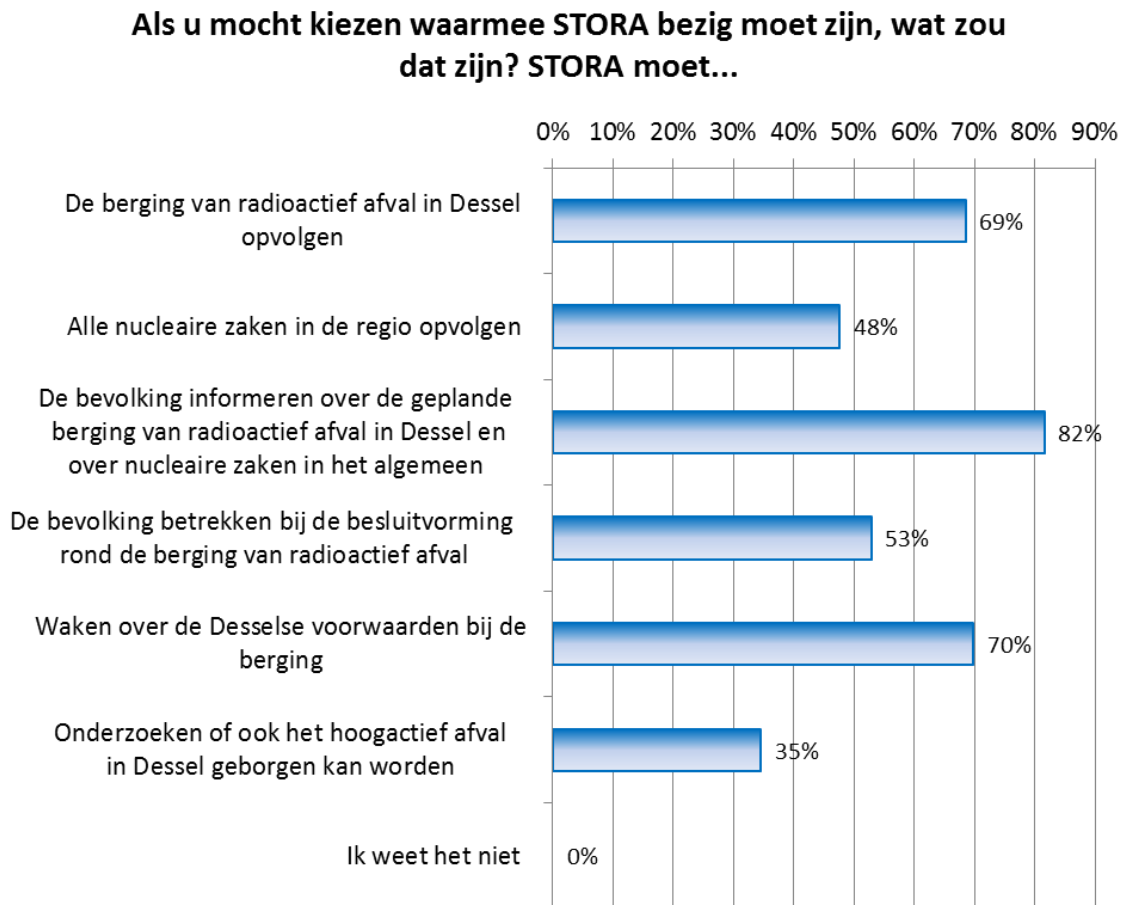


Fig. 12 Waarmee moet STORA bezig zijn? (N=153)

3.1.5 Vertrouwen in STORA

Ongeveer de helft van de N=153 respondenten heeft een (zeer) groot vertrouwen in de werking van STORA. Slechts 8% van de respondenten heeft een laag of zeer laag vertrouwen in STORA.

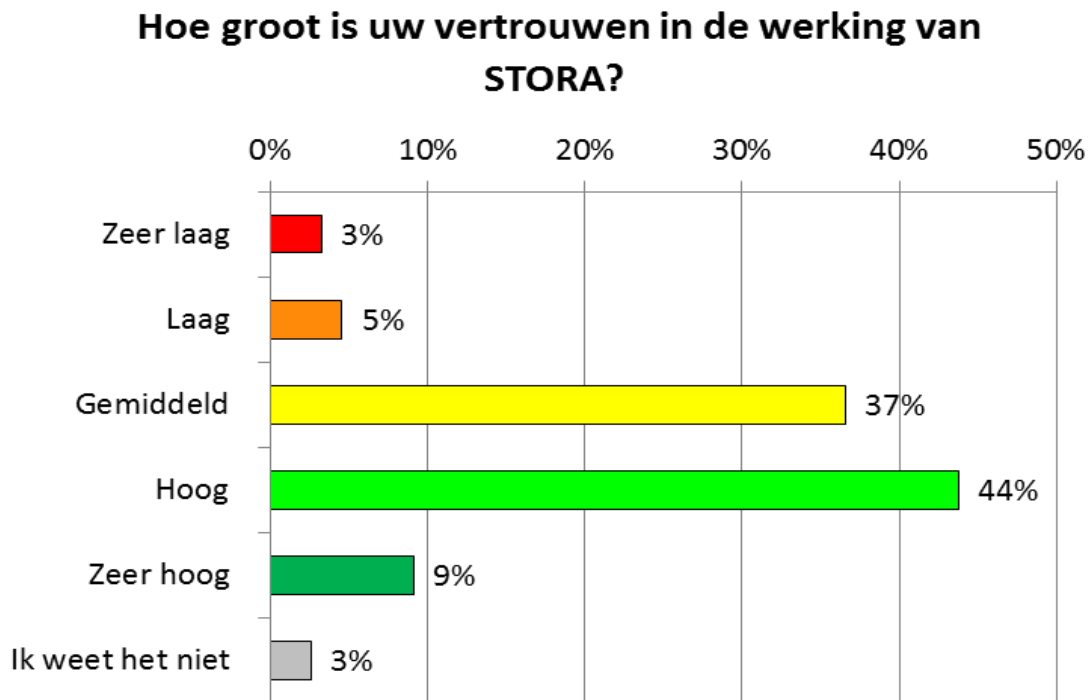


Fig. 13 Vertrouwen in STORA (alle respondenten, N=153)

De volgende figuur toont dezelfde grafiek voor de respondenten die niet zelf lid zijn van STORA.

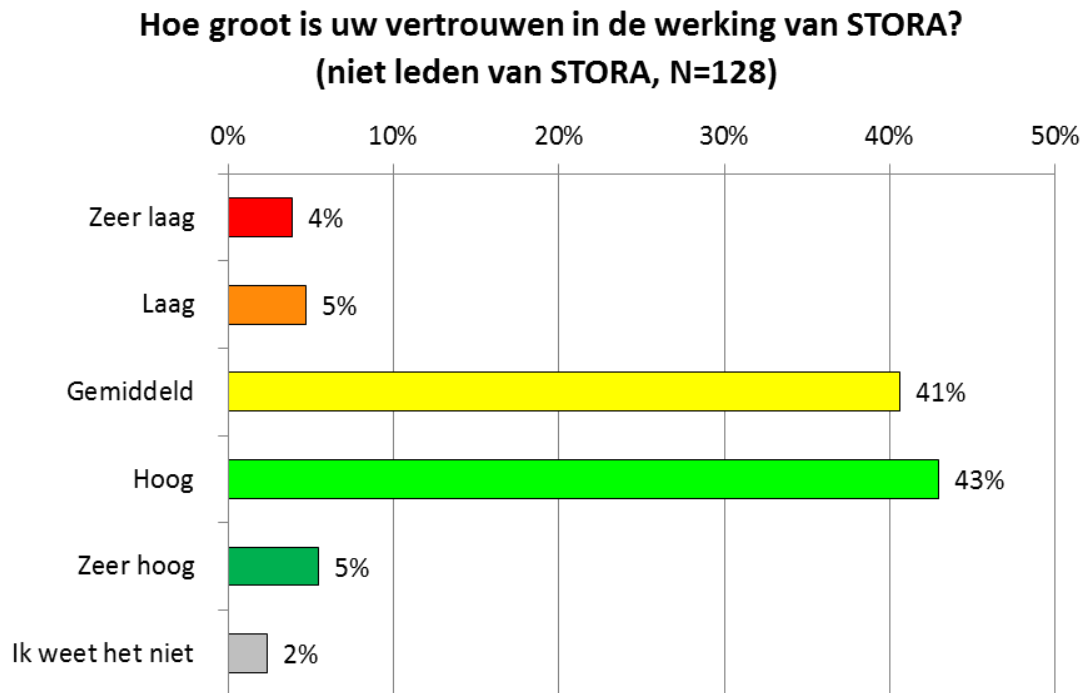


Fig. 14 Vertrouwen in STORA (alleen de respondenten die niet zelf lid zijn van STORA, N=128)

Wat betreft het vertrouwen in STORA, is het verschil tussen mannen en vrouwen niet statistisch significant. Zowel de t-test (voor vergelijking van gemiddelden) als de non-parametrische testen tonen aan dat de verschillen wat betreft het geslacht niet statistisch significant zijn.

De leeftijdscategorie (<35, 35-55, >55) en de perceptie van de onafhankelijkheid van STORA (getest met de Independent Samples Median test en de Kruskal-Wallis test) zijn ook niet significant.

3.2 Het cAt project

3.2.1 Overeenkomst met de berging

70% van de respondenten gaat helemaal akkoord of eerder akkoord met het cAt project. 12% gaat eerder of helemaal niet akkoord.

In juni 2006 besliste de regering dat het Belgisch laag- en middelactief kortlevend afval definitief geborgen zal worden in Dessel (het cAt-project).

Hoe staat u tegenover deze berging in Dessel?

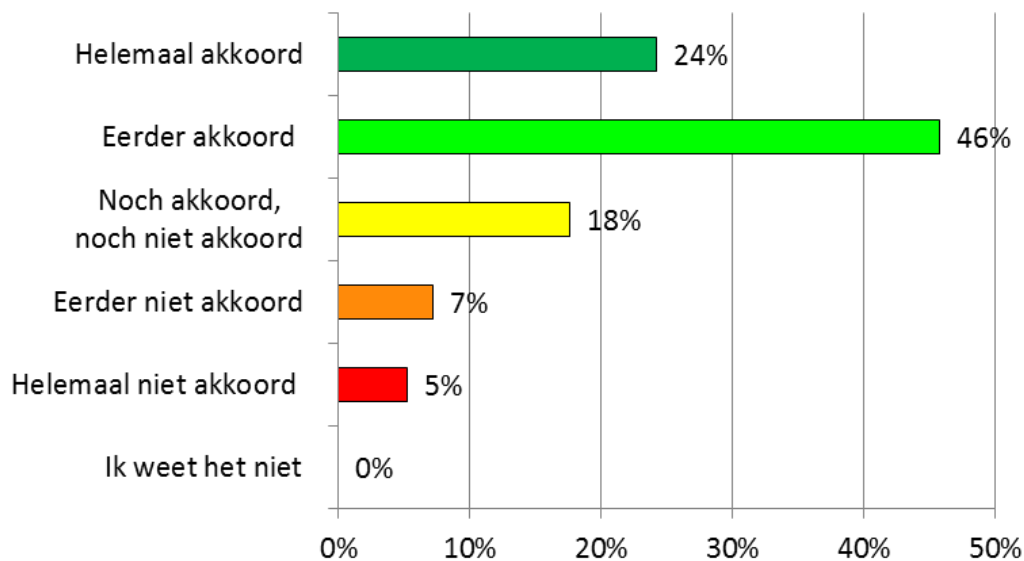


Fig. 15 Overeenkomst met de berging

Hier is er een statistisch significant verschil (in gemiddelde, mediaan en verdeling) tussen mannen ($m=3.98$, $\sigma=1.04$) en vrouwen ($m=3.44$, $\sigma=1.01$). Mannen gaan meer akkoord dan vrouwen, terwijl vrouwen meer onbeslist zijn.

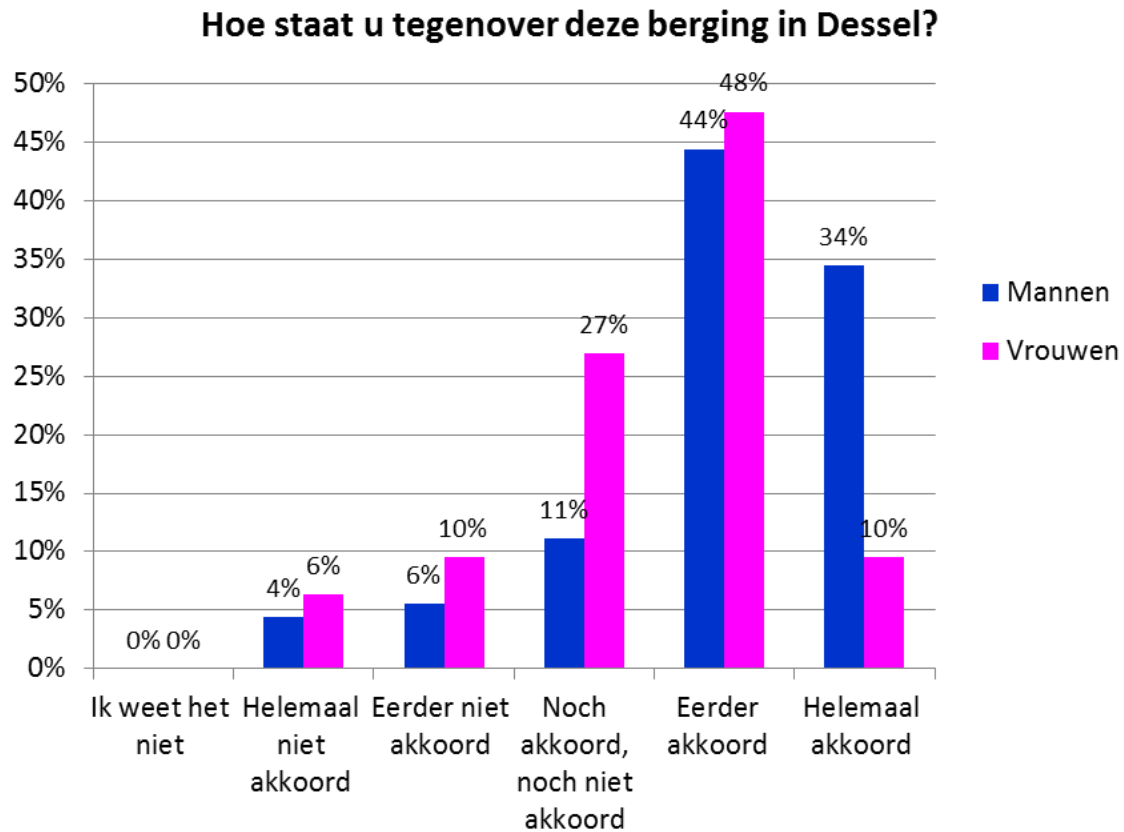


Fig. 16 Overeenkomst met de berging: mannen vs. vrouwen (N=153)

Wat betreft de leeftijdscategorie, respondenten jonger dan 35 gaan minder akkoord met de berging ($m=3.38$) dan respondenten ouder dan 35 ($m>3.85$).

De overeenkomst met de berging heeft een significante invloed op het vertrouwen in STORA. De regressieanalyse toont aan ($p<0.001$; adj. $R^2=0.27$) dat hoe meer men akkoord gaat met de berging, hoe groter het vertrouwen is in STORA.

3.2.2 Perceptie van de veiligheid van de berging

Twee op elke drie respondenten voelt zichzelf helemaal veilig of eerder veilig in verband met de berging van laag- en middelactief kortlevend afval in Dessel.

Maakt u zich zorgen over uw veiligheid i.v.m. de definitieve berging van dit laag- en middelradioactief kortlevend afval in Dessel?

Voelt u zich ...

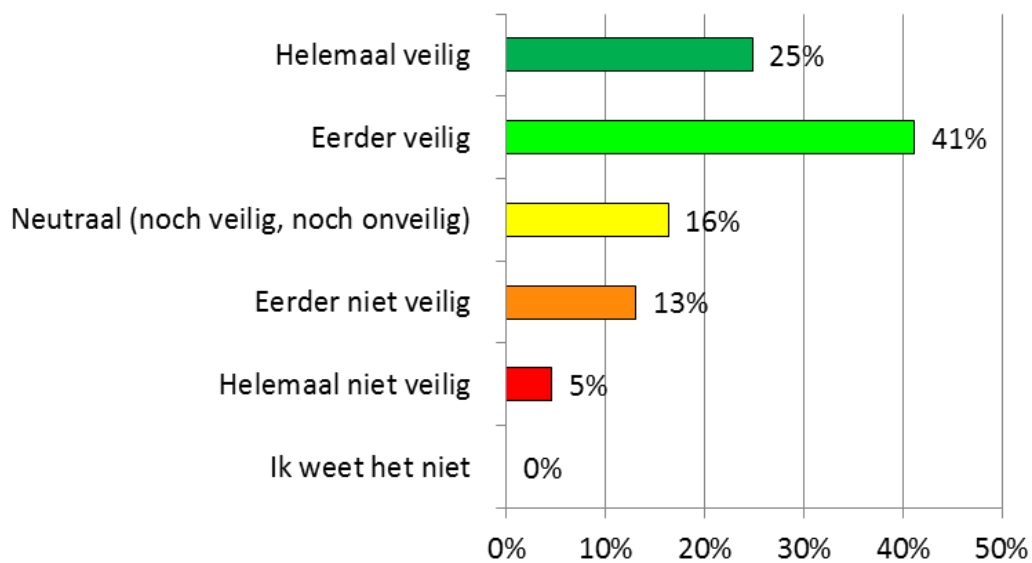


Fig. 17 Perceptie van de veiligheid van de berging

Er is een statistisch significant verschil (in gemiddelde, mediaan en minder in- verdeling) tussen mannen ($m=3.87$, $\sigma=1.13$) en vrouwen ($m=3.41$, $\sigma=1.05$). Mannen voelen zich meer gerust dan vrouwen.

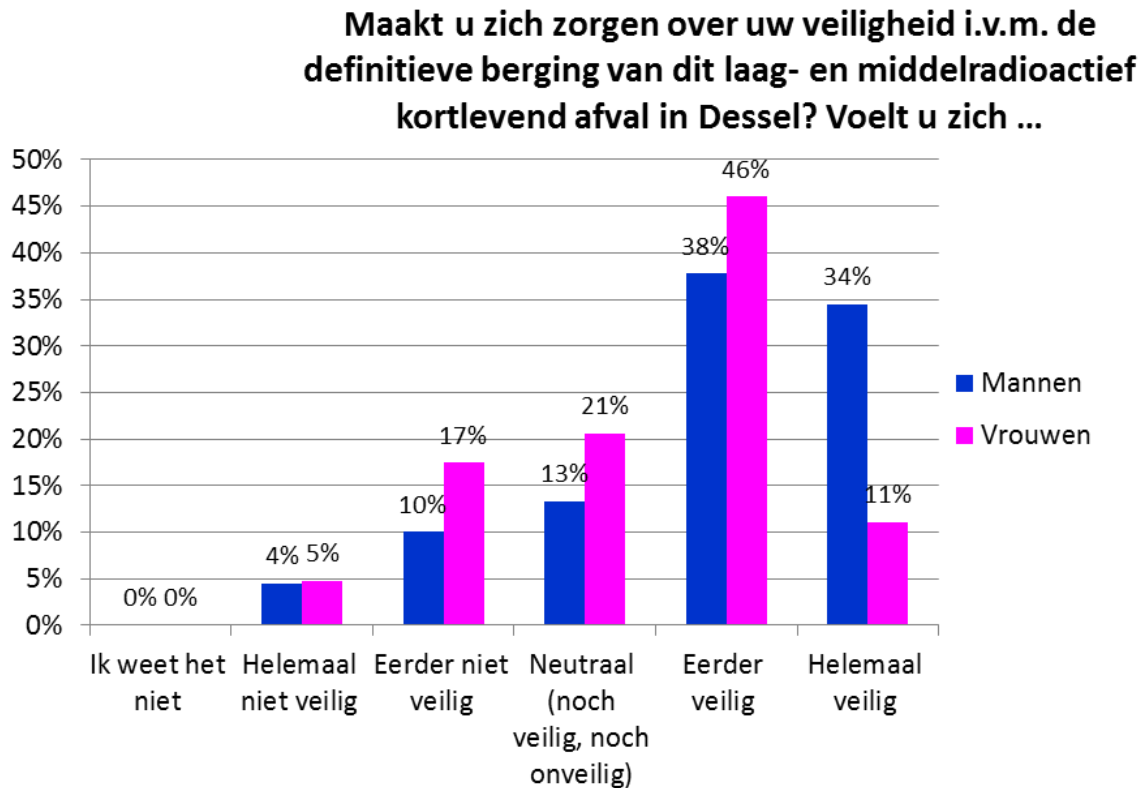


Fig. 18 Perceptie van de veiligheid van de berging: mannen vs. vrouwen (N=153)

De leeftijdscategorie (Kruskal-Wallis test, Independent Samples Median Test) is niet significant.

De overeenkomst met het cAt project heeft een significante invloed op het veiligheidsgevoel en de regressieanalyse toont aan ($p<0.002$; adj. $R^2=0.56$) dat hoe meer men akkoord gaat met het cAt project, hoe veiliger men zegt zich te voelen.

3.2.3 Tevredenheid met de informatie

70% is tevreden of erg tevreden met de informatie over het lopende bergingsproject.

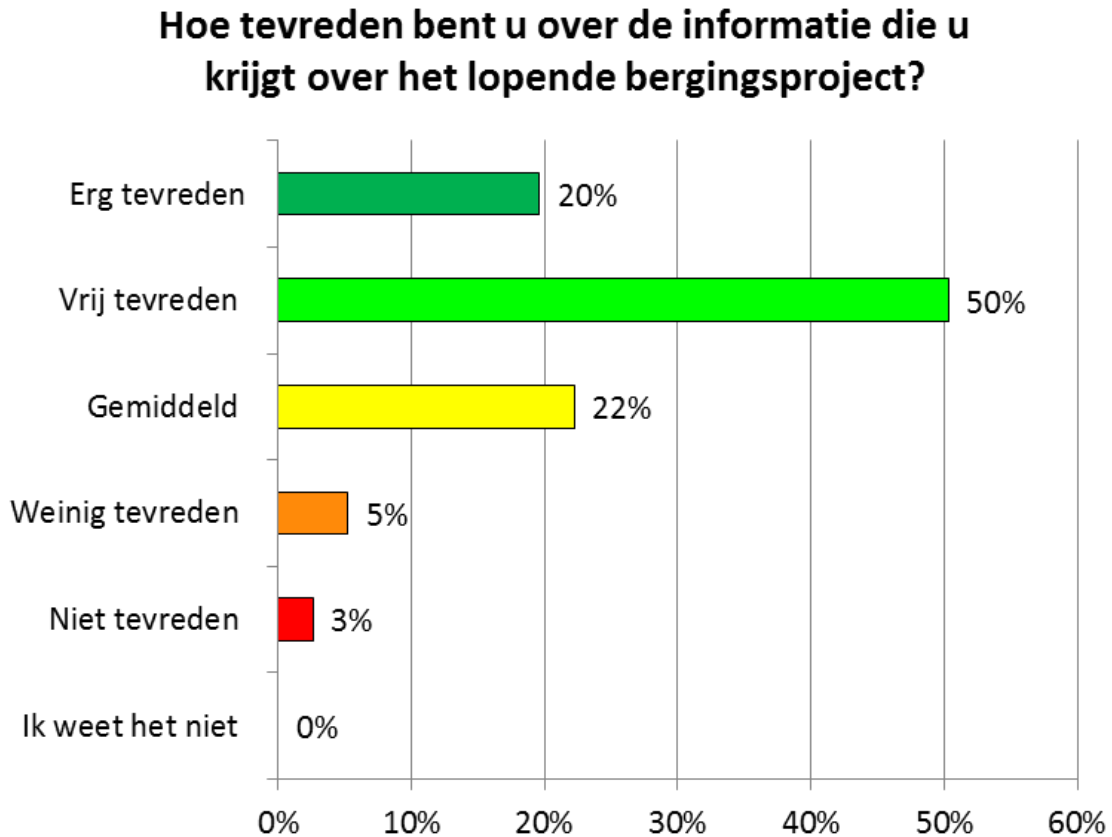


Fig.19 Tevredenheid met de informatie over het bergingsproject

Zowel de t-test (voor vergelijking van gemiddelden) als de non-parametrische testen (voor de verdeling en de mediaan) tonen aan dat het geslacht niet statistisch significant is.

De leeftijdscategorie (<35, 35-55, >55) en de perceptie van de onafhankelijkheid van STORA (getest met de Independent Samples Median test en Kruskal-Wallis test) zijn ook niet significant.

3.3 Het beheer van nucleaire technologieën

Verder vergelijken wij twee bevolkingsgroepen:

1. De steekproef van de STORA online bevraging (N=153) - verder genoteerd STORA_ST;
2. De N=198 respondenten van een Belgische steekproef (Turcanu and Perko, 2014) die wonen of gewoond hebben in een straal van 20 km rond een kerninstallatie, verder genoteerd BEL_NUCL. Die bestaat uit 57% mannen en 43% vrouwen, wat vergelijkbaar is met de samenstelling van de steekproef van de online bevraging voor STORA (59% mannen en 41% vrouwen).

De resultaten voor de steekproef representatief samengesteld voor de Belgische bevolking worden ook getoond.

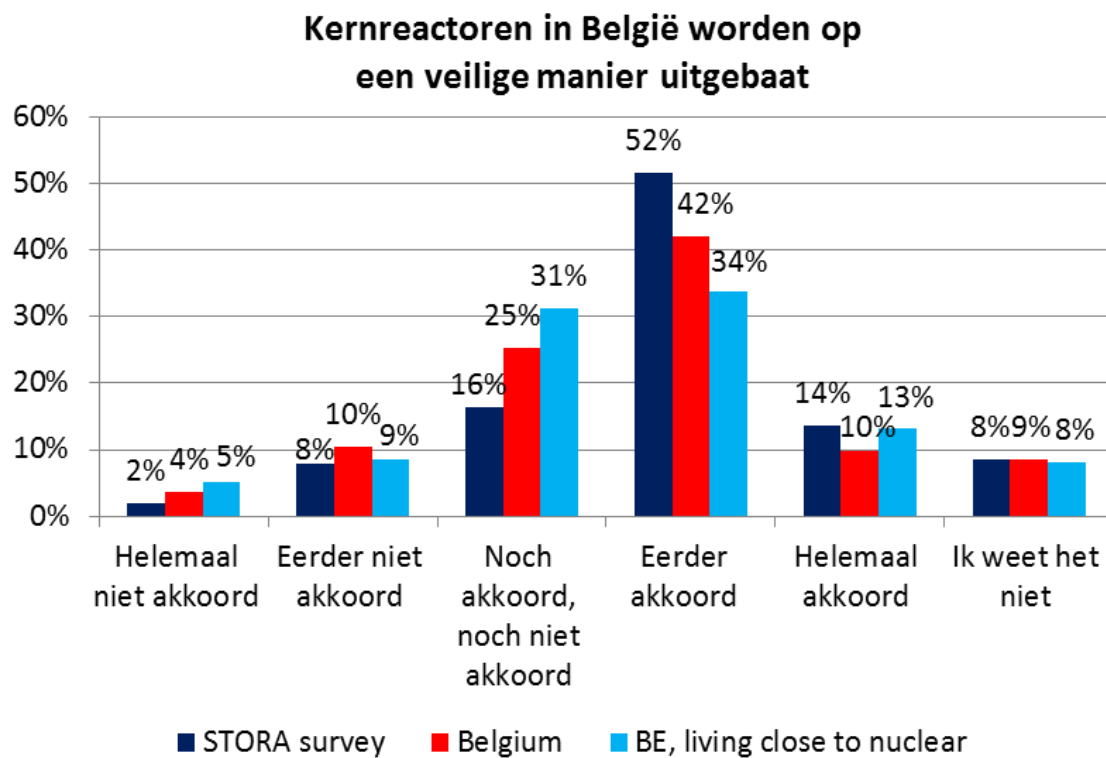


Fig. 20 Het uitbaten van kernreactoren in België

Wat betreft de perceptie van het uitbaten van kernreactoren in België, is er een statistisch significant verschil in gemiddelden en verdeling tussen de respondenten van de STORA online bevraging en de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km van een nucleaire installatie is statistisch significant wat betreft de verdeling. De

gemiddelden en de verspreiding zijn $m=3.4$ en $\sigma=1.02$ voor de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond een nucleaire installatie; terwijl $m=3.7$, $\sigma=0.89$ voor de STORA online bevraging. Het verschil in de medianen is niet significant.

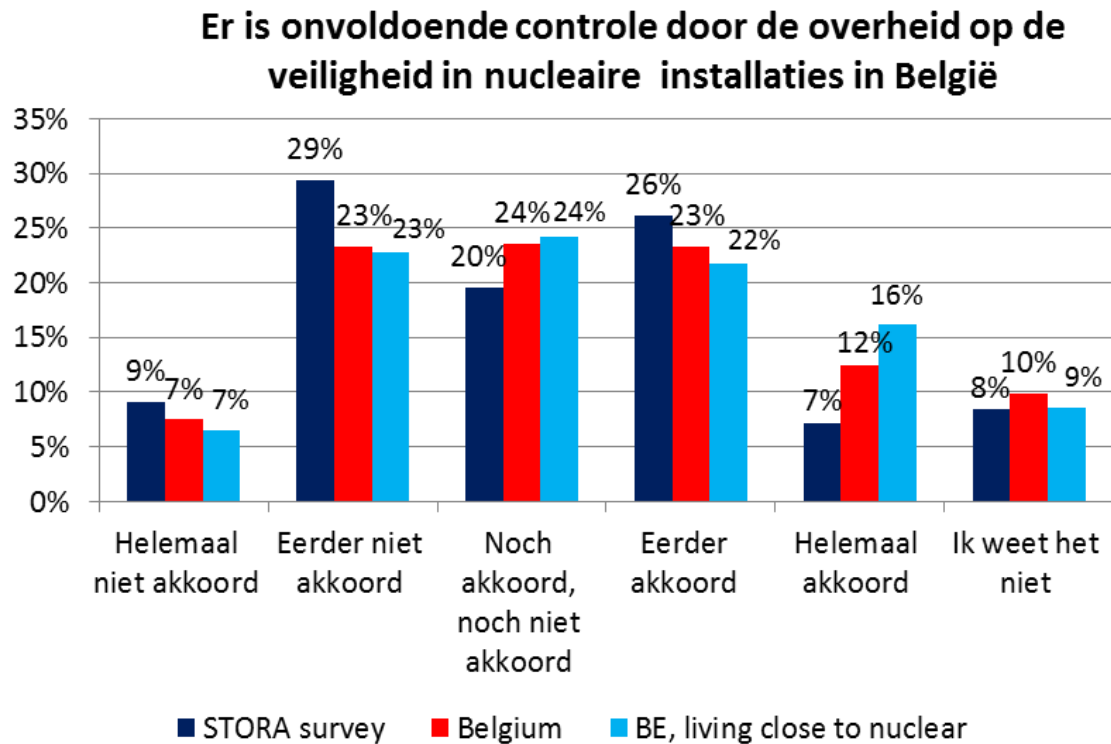


Fig. 21 De controle op de veiligheid van nucleaire installaties

Wat betreft de controle op de veiligheid van nucleaire installaties, er is geen statistisch significant verschil tussen STORA_ST en BEL_NUCL in de verdeling of de mediaan. De t-test toont alleen een klein verschil in de gemiddelden tussen de STORA online bevraging en de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond een nucleaire installatie.

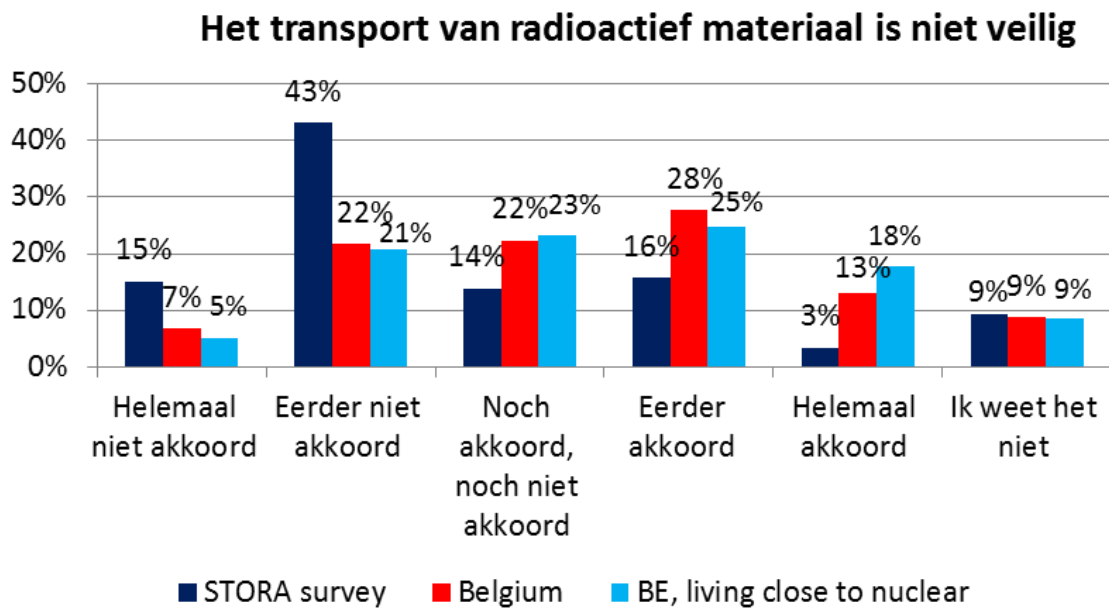


Fig. 22 Het transport van radioactief materiaal

De respondenten van de STORA online bevraging en de respondenten van de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond een nucleaire installatie hebben een verschillende perceptie wat betreft het transport van radioactief materiaal. De verschillen in de verdeling en de mediaan zijn statistisch significant.

De t-test toont significante verschillen ook in de gemiddelden: $m=3.3$ ($\sigma=1.18$) voor de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond een nucleaire installatie, en $m=2.4$ ($\sigma=1.07$) voor de respondenten van de STORA online bevraging.

De respondenten van de STORA online bevraging zijn positiever over het transport van radioactief materiaal: 58% is helemaal niet akkoord of eerder niet akkoord dat het transport niet veilig is; dat is maar 26% is bij de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond een nucleaire installatie.

Ik voel me goed beschermd tegen de risico's van nucleaire installaties

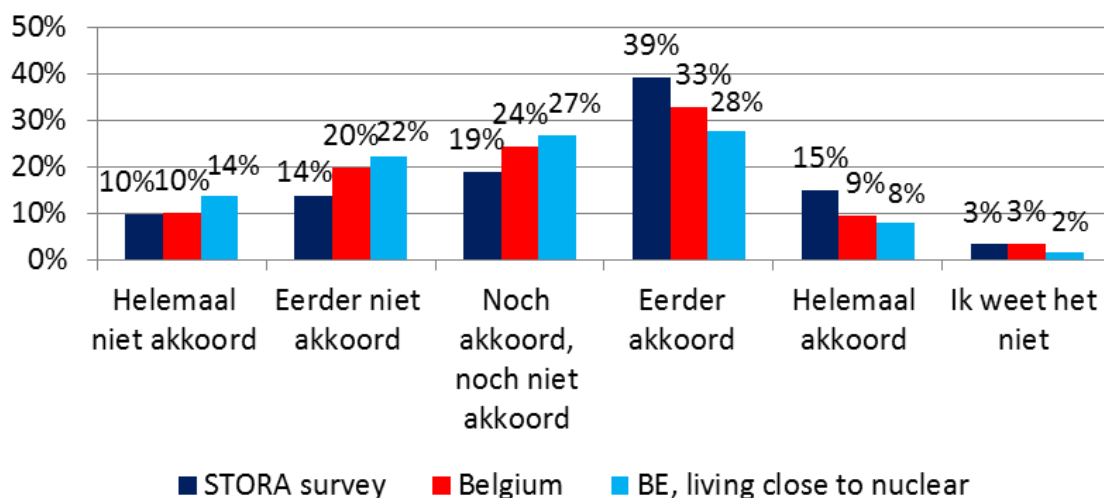


Fig.23 Bescherming tegen risico's van nucleaire installaties

De respondenten van de STORA online bevraging voelen zichzelf beter beschermd dan de Belgische bevolking wonend in een straat van 20 km rond nucleaire installaties.

De verschillen in de verdeling en de mediaan zijn beide statistisch significant. Meer dan de helft van de respondenten van de STORA online bevraging voelt zich goed beschermd tegen risico's van nucleaire installaties terwijl dat maar 36% is bij de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond nucleaire installaties.

De t-test toont statistisch significante verschillen ook in de gemiddelden: $m=2.9$ ($\sigma=1.18$) voor de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond een nucleaire installatie; $m=3.3$ ($\sigma=1.07$) voor de STORA online steekproef.

Het radioactief afval in België wordt op een veilige manier beheerd

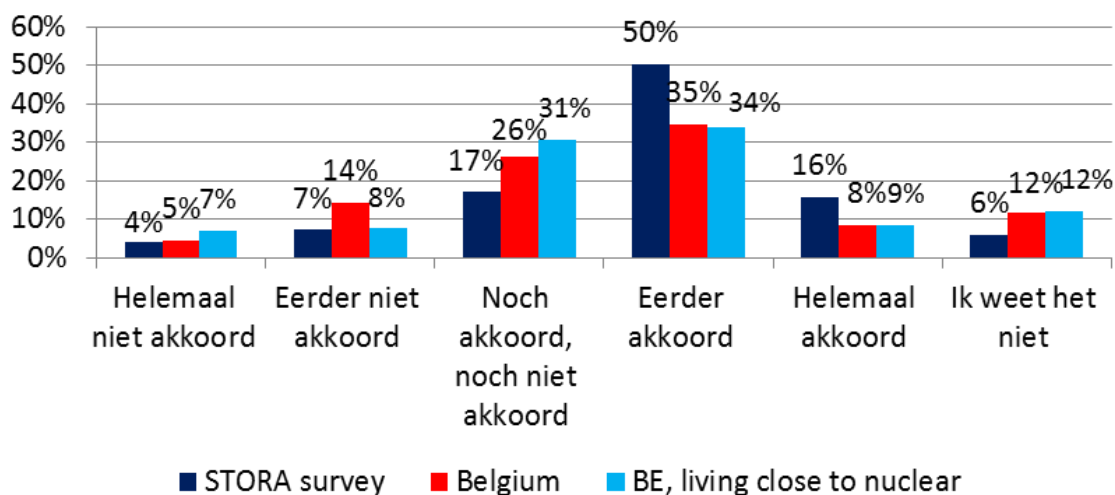


Fig. 24 Het beheer van radioactief afval

Hier is er geen statistisch significant verschil in de mediaan, maar de wel in de verdeling.

De t-test toont statistisch significante verschillen in de gemiddelden: $m=3.3$ ($\sigma=1.03$) voor de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond een nucleaire installatie; $m=3.7$ ($\sigma=0.97$) voor de STORA online steekproef.

Een op drie respondenten wonend in België in een straal van 20 km rond nucleaire installaties, gaan 'noch akkoord, noch niet akkoord' dat het radioactief afvalbeheer veilig is in België, en een op drie gaat 'eerder akkoord', terwijl in de STORA online bevraging de helft van de respondenten 'eerder akkoord' is.

3.4 Perceptie van nucleaire risico's

Wat betreft de risicoperceptie van laagactief afval van de respondenten van de STORA online bevraging en de risicoperceptie van radioactief afval (in het algemeen) van de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond nucleaire installaties, zijn de verschillen duidelijk. Bijvoorbeeld, 43% van de respondenten in de STORA bevraging schat het risico van laagactief afval als geen risico of een zeer laag risico, terwijl dat maar 8% is in de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond nucleaire installaties in België.

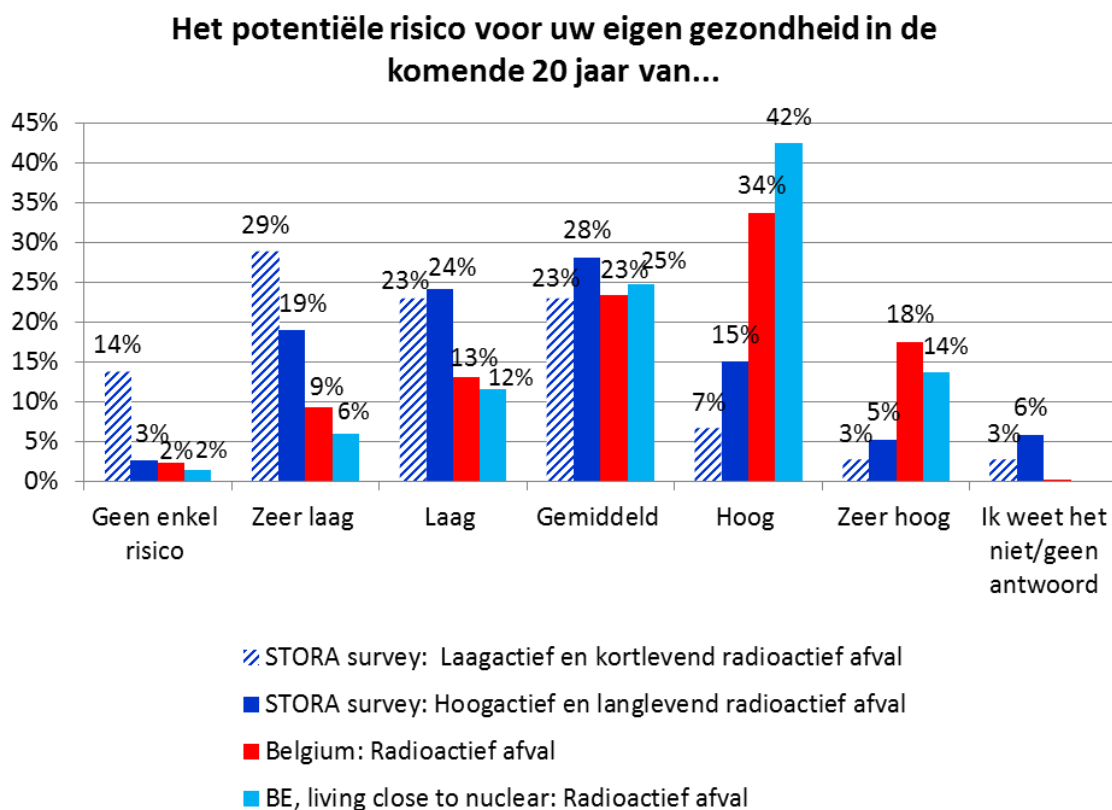


Fig. 25 Perceptie van risico's van radioactief afval

De verschillen zijn ook significant wat betreft de perceptie van hoogactief afval in de STORA steekproef en het radioactief afval (algemeen) in de steekproef van de bevolking wonend in een straal van 20 km rond nucleaire installaties. Bijvoorbeeld, 20% schat het risico als hoog of zeer hoog in de STORA steekproef, terwijl dat 56% is in de Belgische bevolking wonend in een straal van 20 km rond nucleaire installaties.

De t-test toont significante verschillen in de gemiddelden: $m=4.4$ ($\sigma=1.14$) voor de perceptie van radioactief afval in BEL_NUCL; $m=3.5$ ($\sigma=1.21$) voor de perceptie van hoogactief afval in STORA_ST.

Hier moet ook rekening mee gehouden worden dat de analyse gedaan voor de Belgische bevolking aantoont dat het opleidingsniveau een statistisch significante invloed heeft op de risicoperceptie van de gezondheidsrisico's van radioactief afval: respondenten met hoger secundair of hoger onderwijsniveau hebben een lagere risicoperceptie dan respondenten met lager of lager secundair onderwijsniveau. Toch zijn de gemiddelden van de risicoperceptie voor alle vier opleidingscategorieën groter dan 4.1 in de Belgische bevolking.

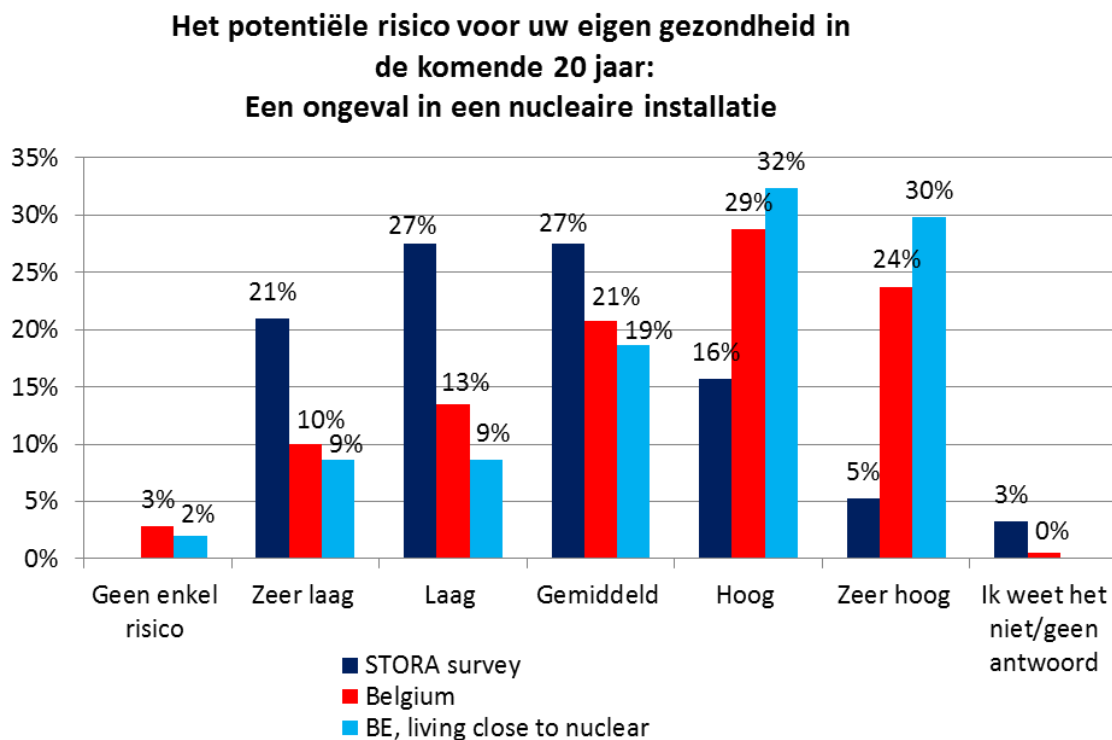


Fig. 26 Perceptie van risico's van een ongeval in een nucleaire installatie

Er zijn statistisch significante verschillen in de verdeling, de mediaan en de gemiddelden wat betreft de risicoperceptie van een ongeval in een nucleaire installatie. De respondenten van de STORA online bevraging zijn meer geneigd te denken dat het risico van een nucleair ongeval voor hun eigen gezondheid laag of zeer laag (48%) is, dan de respondenten van de Belgische bevolking wonend in een 20 km straal van een nucleaire installatie (23%).

De t-test toont statistisch significante verschillen in de gemiddelden: $m=4.6$ ($\sigma=1.33$) voor de perceptie van potentiële gezondheidsrisico's van een ongeval in een nucleaire installatie bij de respondenten van BEL_NUCL; $m=3.5$ ($\sigma=1.15$) voor de STORA steekproef.

Hier moet ook rekening mee gehouden worden dat de analyse gedaan voor de Belgische bevolking aantoonde dat het opleidingsniveau een statistisch significante invloed heeft op de risicoperceptie van een ongeval in een nucleaire installatie: respondenten met hoger secundair of hoger onderwijsniveau hebben een lagere risicoperceptie dan respondenten met lager secundair onderwijsniveau. Toch zijn de gemiddelden van de risicoperceptie voor alle vier opleidingscategorieën groter dan 4.2 in de Belgische bevolking.

Ook in verband met de perceptie van gezondheidsrisico's omwille van restanten van radioactiviteit in de voeding zijn er statistisch significante verschillen in de verdeling, de mediaan en de gemiddelden tussen de STORA steekproef en de andere twee groepen. Meer dan de helft van de respondenten van de STORA online bevraging denkt dat dit risico nul tot laag is, terwijl dat maar 28% is bij de respondenten van de Belgische bevolking wonend in een 20 km straal van een nucleaire installatie.

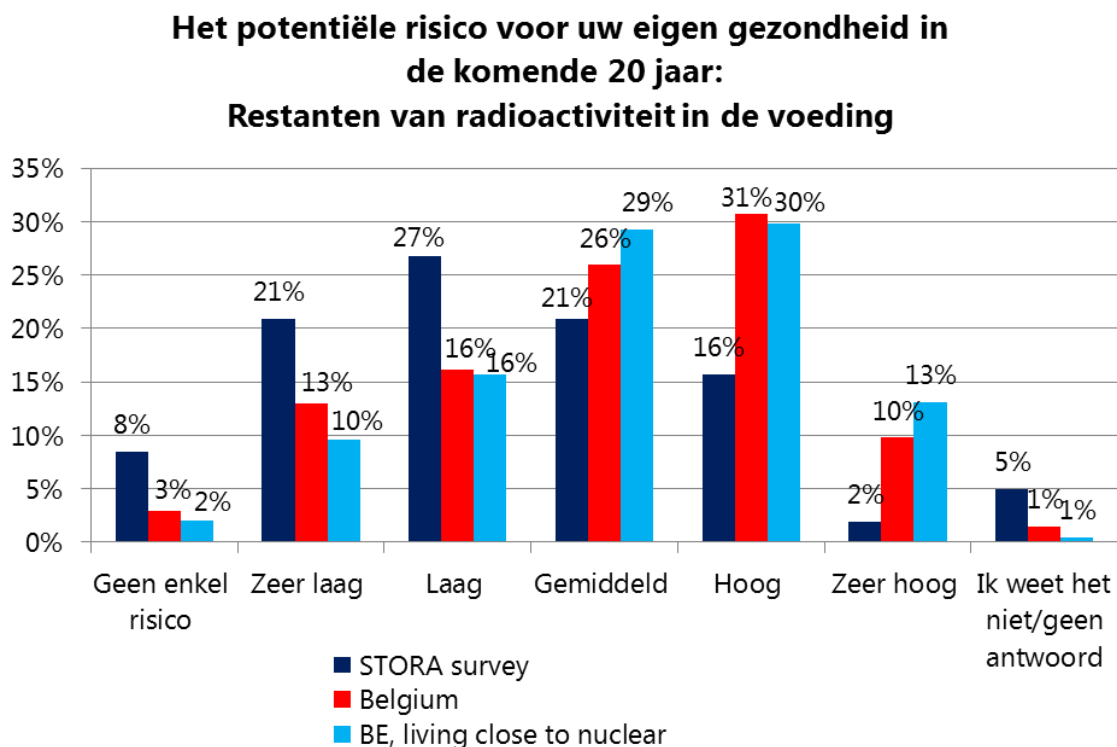


Fig. 27 Perceptie van risico's van radioactiviteit in de voeding

De t-test toont statistisch significante verschillen in de gemiddelden: $m=4.6$ ($\sigma=1.33$) voor de perceptie van potentiële gezondheidsrisico's van een ongeval in een nucleaire installatie bij de respondenten in BEL_NUCL; $m=3.5$ ($\sigma=1.15$) voor STORA_ST.

Hier moet ook rekening mee gehouden worden dat de analyse gedaan voor de Belgische bevolking aantoont dat het opleidingsniveau een statistisch significante invloed heeft op de risicoperceptie van gezondheidsrisico's vanwege restanten van radioactiviteit in de voeding: de risicoperceptie vermindert als het opleidingsniveau stijgt van lager secundair ($m=4.3$), naar hoger secundair ($m=3.9$), naar hoger -universitair en non-universitair – ($m=3.7$).

4. Conclusies

- De onafhankelijkheid van STORA is niet volledig duidelijk. STORA wordt vaak gelinkt aan de gemeente of de nucleaire industrie;
- Het verstrekken van communicatie via verenigingen kan beter;
- STORA wordt verwacht om zich bezig te houden met meer dan enkel nucleair afval;
- Een verschillende communicatieaanpak wordt vereist voor mannen en vrouwen;
- STORA is bekend onder de respondenten (Desselaars);
- Mensen zijn tevreden met de informatie die ze van STORA krijgen
- Magazines zijn goede communicatiekanalen;
- Desselaars hebben meer vertrouwen in het beheer van nucleaire technologieën/installaties dan doorsnee Belgen;
- Er is een algemeen hoog vertrouwen in het beheer van nucleaire technologieën en lage risicoperceptie van nucleaire risico's.

Referenties

Turcanu C., Perko T (2014). The SCK•CEN Barometer 2013 – Perceptions and attitudes towards nuclear technology in the Belgian population. SCK•CEN-BLG-1097 Report, Belgian Nuclear Research Centre. Mol Belgium. ISBN 9789076971131. www.sckcen.be

Bijlage: De vragenlijst

STORA

S1	Hebt u al gehoord van STORA in Dessel?	1. Ja 2. Neen 9. Ik weet het niet/geen antwoord
-----------	--	---

Als S1="Ja" ga naar S3

S2	STORA staat voor Studie en Overleg Radioactief Afval. STORA bekommert zich om de aanwezigheid van radioactief afval en berging in Dessel. STORA informeert de Desselaars ook over alle nucleaire zaken. Kan u na deze toelichting STORA wel plaatsen?	1. Ja 2. Neen 9. Ik weet het niet/geen antwoord
-----------	--	---

Als S2="Ja" ga naar S3; anders: ga naar B1.

S3 (FILTER MET S1="Ja" of S2="Ja")	STORA houdt via verschillende wegen contact met de inwoners van Dessel. Van waar kent u STORA?	MEERDERE ANTWOORDEN MOGELIJK 1. De brochure van STORA (STORA-magazine, huis-aan-huis verdeeld) 2. De website van STORA 3. De maandelijkse e-mails van STORA met nucleair nieuws Artikel in 'De Desselaar', het gemeentelijk infoblad 4. Via leden van STORA die ik ken 5. Ik ben zelf lid van STORA 6. Via vergaderingen van de vereniging waarin ik participeer 7. Via de promotie die STORA voert op allerlei Desselse activiteiten 8. Andere 9. Geen antwoord
S4 (FILTER MET S3.1 gekozen)	Leest u het STORA-magazine?	1. Neen 2. Ik doorblader het en ik lees enkel de titels van de artikels 3. Ik lees niet alles, maar enkel de artikels die mijn aandacht trekken 4. Ik lees het STORA-magazine volledig

S5	Wat voor een vereniging is STORA volgens u?	1. Hangt af van de gemeente 2. Hangt af van de nucleaire bedrijven 3. Is onafhankelijk van de gemeente of de nucleaire sector 9. Ik weet het niet / geen antwoord
S6	Hoe groot is uw vertrouwen in de werking van STORA?	1. Zeer laag 2. Laag 3. Gemiddeld 4. Hoog 5. Zeer hoog 9. Weet niet/geen antwoord
S7	Als u mocht kiezen waarmee STORA bezig moet zijn, wat zou dat zijn?	MEERDERE ANTWOORDEN MOGELIJK 1. STORA moet de berging van radioactief afval in Dessel opvolgen 2. STORA moet alle nucleaire zaken in de regio opvolgen 3. STORA moet de bevolking informeren over de geplande berging van radioactief afval in Dessel en over nucleaire zaken in het algemeen 4. STORA moet de bevolking betrekken bij de besluitvorming rond de berging van radioactief afval 5. STORA moet waken over de Desselse voorwaarden bij de berging 6. STORA moet onderzoeken of ook het hoogactief afval in Dessel geborgen kan worden 9. Ik weet niet/ geen antwoord

De berging van laag- en middelactief kortlevend

In juni 2006 besliste de regering dat het Belgisch laag- en middelactief kortlevend afval definitief geborgen zal worden in Dessel (het cAt-project).

B1	Hoe staat u tegenover deze berging in Dessel?	1. Helemaal niet akkoord 2. Eerder niet akkoord 3. Noch akkoord, noch niet akkoord 4. Eerder akkoord 5. Helemaal akkoord 9. Weet niet / geen antwoord
B2	Maakt u zich zorgen over uw veiligheid i.v.m. de definitieve berging van dit radioactief afval in Dessel? Voelt u zich ...	1. Helemaal niet veilig 2. Eerder niet veilig 3. Neutraal (noch veilig, noch onveilig) 4. Eerder veilig 5. Helemaal veilig 9. Weet niet / Geen antwoord
B3	Hoe tevreden bent u over de informatie die u krijgt over het lopende bergingsproject?	1. Niet tevreden 2. Weinig tevreden 3. Gemiddeld 4. Vrij tevreden 5. Erg tevreden 9. Weet niet / geen antwoord

Vertrouwen in het beheer van nucleaire technologieën

We zouden u nu enkele vragen willen stellen over uw vertrouwen in het beheer van nucleaire technologieën. Kunt u aangeven in hoeverre u akkoord of niet akkoord gaat met de volgende uitspraken:

MN 1	Kernreactoren in België worden op een veilige manier uitgebaat.	1. Helemaal niet akkoord 2. Eerder niet akkoord 3. Noch akkoord, noch niet akkoord 4. Eerder akkoord 5. Helemaal akkoord 9. Weet niet / geen antwoord
MN 2	Er is onvoldoende controle door de overheid op de veiligheid in nucleaire installaties in België.	
MN 3	Het radioactief afval in België wordt op een veilige manier beheerd.	
MN 4	Het transport van radioactief materiaal is niet veilig.	
MN 5	Ik voel me goed beschermd tegen de risico's van nucleaire installaties.	

Risicoperceptie

Kunt u aangeven hoe u het potentiële risico voor **uw eigen gezondheid** in de komende 20 jaar schat met betrekking tot de volgende domeinen?

RPP 1	Laagactief en kortlevend radioactief afval	1. Geen enkel risico 2. Zeer laag 3. Laag 4. Gemiddeld 5. Hoog 6. Zeer hoog 9. Weet niet/geen antwoord
RPP 2	Hoogactief en langlevend radioactief afval	
RPP 3	Een ongeval in een nucleaire installatie	
RPP 4	Restanten van radioactiviteit in de voeding	

Ter afronding van deze enquête nog enkele vragen over uzelf. Deze gegevens worden samengevoegd met de gegevens van de andere ondervraagde Desselaars en worden enkel gebruikt voor statistische doeleinden.

S 1	Geslacht van de respondent	1. Man 2. Vrouw
S 2	Woonplaats van de respondent	Postcode
S 3	Geboortjaar	Geboortjaar
S 4	Wat is het hoogste diploma dat u hebt behaald?	1. Lagere school of geen scholing 2. Lager secundair 3. Hoger secundair 4. Hoger - niet universitair 5. Hoger – universitair 6. Post-universitair onderwijs 7. Geen antwoord
S 5	Werkt u in de nucleaire sector of hebt u er gewerkt?	1. Ja 2. Neen 9. Ik weet het niet/geen antwoord
S 6	Werkt iemand van uw gezin in de nucleaire sector of heeft iemand van uw gezin er gewerkt?	1. Ja 2. Neen 9. Ik weet het niet/geen antwoord
S 7	Hoe vaak maakt u gebruik van het internet?	1. systematisch elke dag (7 dagen op 7)

		2. bijna alle dagen (5 tot 6 dagen op 7) 3. vaak (3 tot 4 dagen op 7) 4. af en toe (1 tot 2 dagen op 7) 5. minder dan één keer per week 6. minder dan één keer per maand 9. Ik weet het niet / geen antwoord
--	--	---

Hartelijk bedankt voor u medewerking!

10 van de Desselse deelnemers aan deze enquête hebben de kans om een etentje bij restaurant Alauda te winnen.

Als u wilt deelnemen aan de loting voor het winnen van zo'n etentje, vul uw adres en/of e-mailadres dan hieronder in:

Ja, ik wil graag kans maken op een etentje.

Mijn mijn adres is:

of mijn e-mailadres is:

☐ Ik ontvang graag de samenvatting van de resultaten van dit onderzoek per e-mail

☐ Ik wil graag elke maand een e-mail ontvangen met nieuws over STORA en de nucleaire actualiteit uit de regio