

Dit plusartikel is exclusief voor abonnees, maar we bieden het je gratis aan. Zo kan je kennismaken met het Nieuwsblad.



Steph Raeymaekers van vzw donorkinderen. © Joris Herregods | gettyimages

Spermadonor gaf kankerverwekkende mutatie door aan 46 gezinnen, ook Belgische: “Dit is het risico als je tientallen mensen verwekt met het sperma van één persoon”

Bij zeven Belgische gezinnen zijn kinderen verwekt met het sperma van een donor die drager blijkt van een zeldzame kankerverwekkende genmutatie. In Frankrijk kwam de eerste melding eind 2023, waarna het universitair ziekenhuis van Rouen – samen met onder andere UZ Gent – een onderzoek kstartte.

Anton Goegebeur
Algemeen reporter

27 mei 2025 om 03:00

Delen

De resultaten werden vorige week voorgesteld op een conferentie in Milaan. Minstens 67 kinderen uit 46 gezinnen in acht Europese landen zijn verwekt met het sperma van een donor met een kankerverwekkende genmutatie. Bij 23 kinderen werd de genvariant effectief vastgesteld, bij tien kanker zelf. Volgens de onderzoekers zijn zeven Belgische gezinnen betrokken. Om privacyredenen delen ze geen informatie over het aantal Belgische kinderen dat de variant geërfd heeft.

LEES OOK. Louise (16) en Thomas (19) zijn donorkinderen, en daar gaan ze luchtig mee om: “Als de voetbalploeg van Denemarken speelt, doen we aan donorspotten”

In maart informeerden de Deense European Sperm Bank, die de sperma had aangeleverd, en het FAGG de Belgische fertiliteitscentra. Een zeldzame variatie in een gen genaamd TP53 bleek aanwezig in het sperma van de donor. Die veroorzaakt het Li-Fraumeni-syndroom, een erfelijke aandoening die de gevoeligheid voor een breed scala aan kankers verhoogt. Op het moment van de spermadonatie was het verband tussen deze zeldzame genvariant en het syndroom niet bekend. De donor zelf zou in goede gezondheid verkeren.

Alle kinderen werden geboren tussen 2008 en 2015, sindsdien werd het zaad allicht niet meer gebruikt. De gezinnen zouden intussen op de hoogte moeten zijn. “Er bestaat een meldingsplicht naar patiënten toe”, zegt fertiliteitsarts Herman Tournaye (UZ Brussel). In Brussel werd het sperma één keer gebruikt, maar kwam het niet tot een zwangerschap. “Een groot geluk, blijkt nu.” De getroffen kinderen worden nauw opgevolgd met MRI-scans en klinisch onderzoek om tumoren vroeg op te sporen en zo de overlevingskansen te vergroten.

Europese grens

Deze zaak roept opnieuw vragen op over de mogelijkheid van spermadonoren om in meerdere landen een grote hoeveelheid nazaten te verwekken. In België geldt al jaren een limiet van maximaal zes moeders per donor, maar die is niet sluitend omdat Belgen ook in het buitenland terecht kunnen. In Frankrijk zijn 10 geboortes per donor toegelaten, in het Verenigd Koninkrijk 12 en in Duitsland en Denemarken 15. De European Sperm Bank zelf laat maximaal 75 kinderen per donor toe.

“

We hebben universele Europese regels nodig over de beperking van het aantal kinderen per donor

Dr. Edwige Kasper
Onderzoeker aan het UZ van Rouen

Volgens de spermabank worden donoren grondig gescreend, “maar niet alle risico’s zijn volledig uit te sluiten. Deze mutatie kon vooraf niet worden opgespoord”, klinkt het. De Franse onderzoeker Edwige Kasper van het UZ in Rouen treedt dat bij: “We kunnen niet elke spermadonor onderwerpen aan een volledig genoomonderzoek”, zegt ze. “Maar dit is een abnormale verspreiding van een zeldzame genetische aandoening. Het is niet normaal dat één man 75 kinderen heeft verspreid over Europa. We hebben universele Europese regels nodig over de beperking van het aantal kinderen per donor.”

LEES OOK. Vlaamse mama’s vrezen dat hun kind verwekt werd door man met 550 kinderen: “Ik wil zeker weten dat ze niet afstamt van die loser van een vent”

Fertiliteitsarts Herman Tournaye © BELGA

Vzw donorkinderen pleit al lang voor een strengere Europese grens. “Dit is het risico als je tientallen mensen gaat verwekken met het sperma van één persoon”, zegt voorzitter Steph Raeymaekers. Ze stipt aan dat dit niet de eerste keer is. In 2013 gaf een donor, ook via een Deense spermabank, de erfelijke aandoening NF1 door aan zo’n 100 kinderen, onder wie drie Belgische. “En nu worden deze kinderen ook geconfronteerd met het feit dat ze tientallen halfzussen- en -broers hebben. Dat kan psychologisch grote gevolgen hebben.”

“

Nu worden de kinderen ook geconfronteerd met het feit dat ze tientallen halfzussen- en -broers hebben. Dat kan psychologisch grote gevolgen hebben.

Steph Raeymaekers
Voorzitter van vzw donorkinderen

Ook de European Sperm Bank pleit voor een Europese limiet, al ligt hun voorgesteld maximum – 75 kinderen per donor – hoger dan wat veel experts wenselijk achten. “Vanuit het oogpunt van interlrisico is dat een veilig aantal”, zegt Tournaye. Ook hij ziet nood aan een uniform Europees systeem, maar strenger hoeft niet per se. “Er is nu al een tekort aan donoren. Als je dat maximum verlaagt, vergroot je dat tekort alleen maar en krijg je meer ‘wilde’ donoren die helemaal niet gescreend worden. Ik informeer ouders altijd over de kans dat hun kind tientallen Europese halfbroers- en zussen zal hebben. Nog nooit was dat voor hen een brekpunt.”

Binnenland **Gezondheid** **Zwangerschap**

Lees meer



KV MECHelen-CLUB BRUGGE: 2-1 REACTIES. Hans Vanaken gefrustreerd na nederlaag: “Dit was een goedkope penalty”, Rob Schoofs: “Ik hoop dat Lauberbach bij ons blijft”



■ Filip in rouw nadat zijn vrouw Nancy (55) overlijdt aan kanker: “Ze was vastberaden om te genezen”



“Als je niet werkt, houdt het op”: ex-ploeggenoot vernietigend over professionaliteit Joao Félix



LIVE OORLOG IN OEKRAÏNE. Trump geeft opdracht kernonderzoek te verplaatsen na provocatieve uitspraken van Medvedev



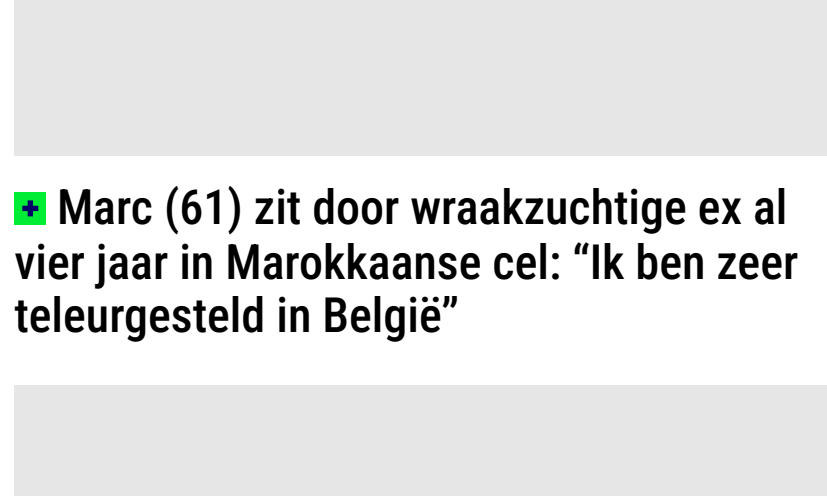
Chinouk, dochter van Dana Winner, getrouwd met “haar grote liefde” in de Provence



Vrouw erft populair meer in Oostenrijk, nu zegt ze alle huurcontracten rondom het water op



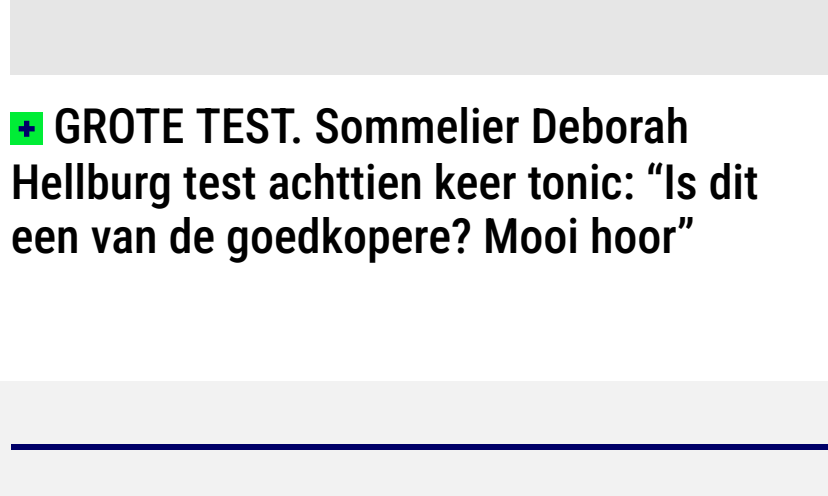
“Haat in het kwadraat”: koekjesreus Jules Destrooper was een prachtig familiaal succesverhaal, tot de bom barstte tussen twee broers



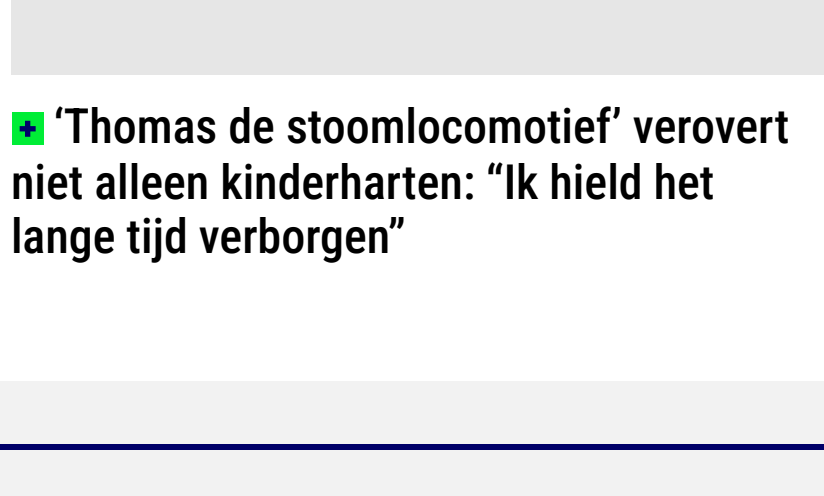
■ Marc (61) zit door wraakzuchtige ex al vier jaar in Marokkaanse cel: “Ik ben zeer teleurgesteld in België”



■ Evy Gruyaert en Zoe Kravitz hebben er één, maar helpt een migrainepiercing ook echt?



■ GROTE TEST. Sommelier Deborah Heilburg test achttien keer tonic: “Is dit een van de goedkopere? Mooi hoor”

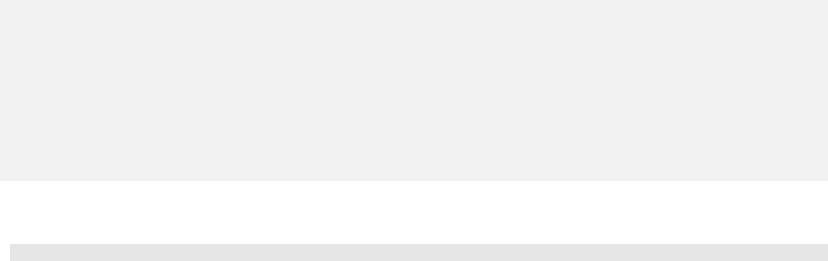


■ Thomas de stoomlocomotief” verovert niet alleen kinderharten: “Ik hield het lange tijd verborgen”

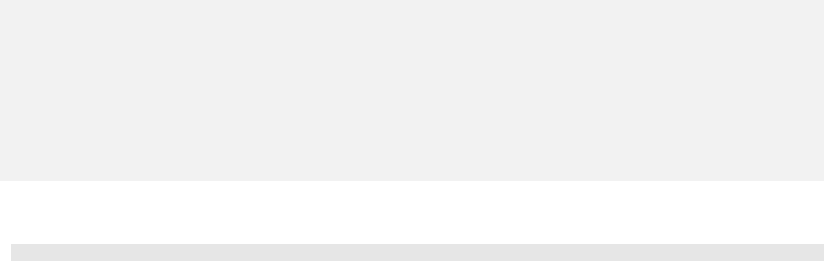


■ Carly stopte als kapster en wordt cateraar na verlies van haar dochtertje Babette: “Ik wilde geen therapeute meer zijn voor mijn klanten”

Onze partners



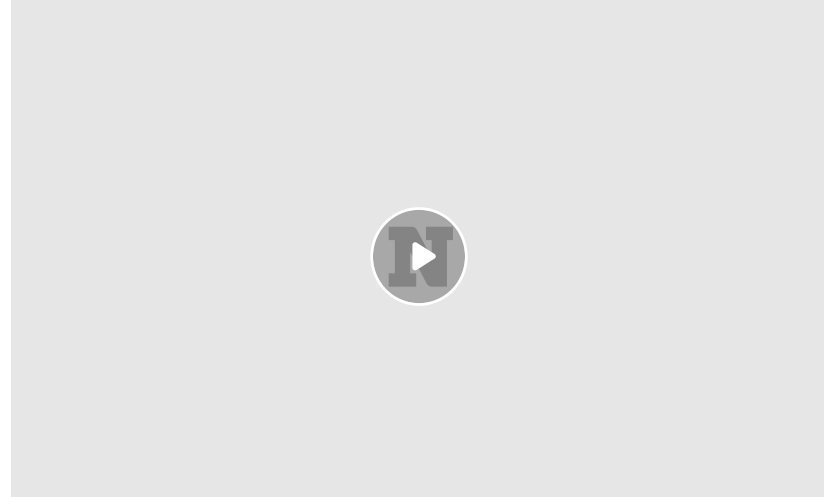
Help, ik zit vast op mijn vakantiebestemming



5 tips om te onderhandelen als je een huis koopt



Papa wacht op zoonje om naar buiten te gaan, en dan slaat bliksem in naast hem



En plots slokt drie meter diep zinkgat wagen op: bestuurder raakt lichtgewond



MEER WEER. De zomer komt terug. “Eerst nog wat regen doorstaan”



■ Wil je (een deel van) je woning aanbieden op Airbnb? Dit zijn de regels en zo begin je eraan



■ GETEST. Is een promo die op is écht op, of kun je een bonnetje vragen om het product later tegen diezelfde lage prijs te kopen?



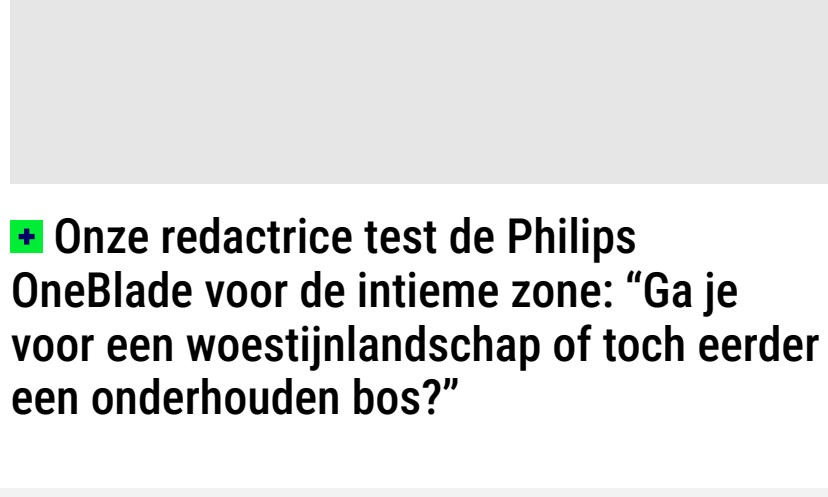
■ Op zoek naar de beste frieten van de kust in Blankenberge: “Hier zit een extra smaakje aan de frieten dat je in veel andere frituren niet vindt”



Mogen slaapapneu-patiënten dat vervelende masker binnenkort inruilen voor een dagelijks pilletje? “Interessant om te volgen, maar...”



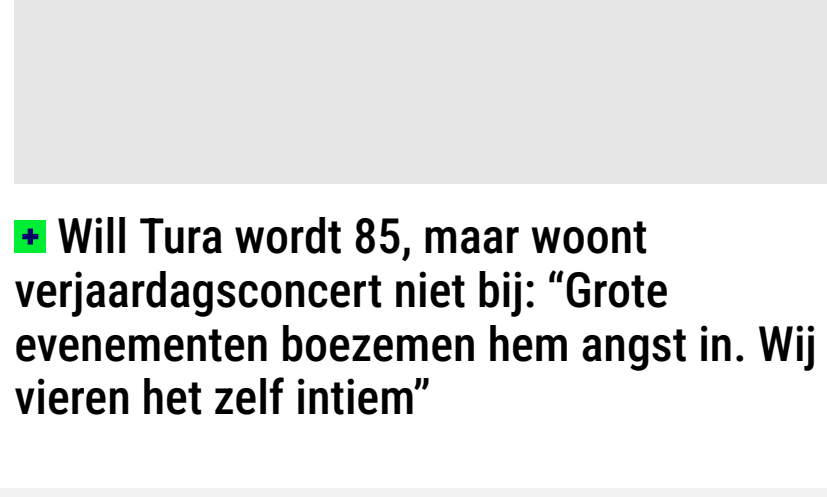
■ Last van wagenziekte? Laat je boek thuis en let op met de elektrische wagen



■ Onze redactrice test de Philips OneBlade voor de intieme zone: “Ga je voor een woestijnlandschap of toch eerder een onderhouden bos?”



■ De filmrol van Hakim Chatar: “We stonden daar met onze huiskamer-pc alsof we op Pukkelpop speelden”



■ Willi Tura wordt 85, maar woont verjaardagsconcert niet bij: “Grote evenementen boezemen hem angst in. Wij vieren het zelf intiem”



Deze man kan tot 6.200 euro/maand verdienen. Zijn beroep?



Waasland Shopping blijkt tevreden terug op zomersolden: “Meer dan half miljoen bezoekers over de vloer gehad”



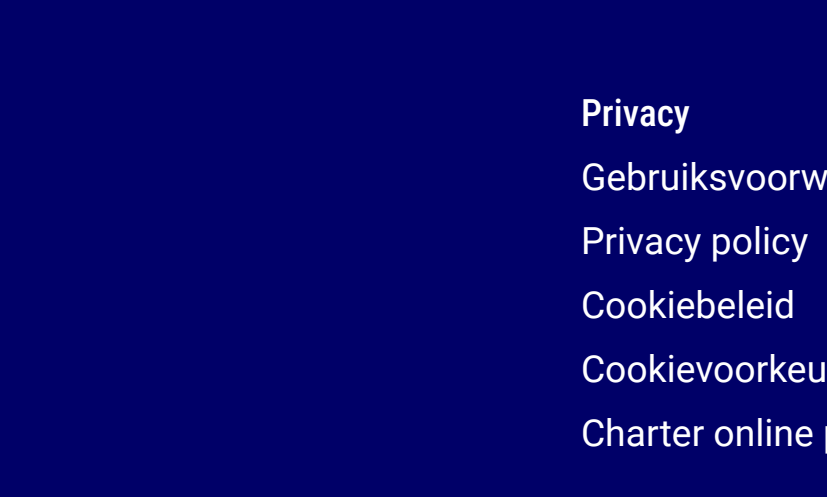
Woning verkopen om het rusthuis te betalen: een goed idee of niet?



Wat je beweegt op het werk, is niet genoeg



Lint geeft ook in beroep negatief advies voor komst van logistiek bedrijf in Fabriekstraat



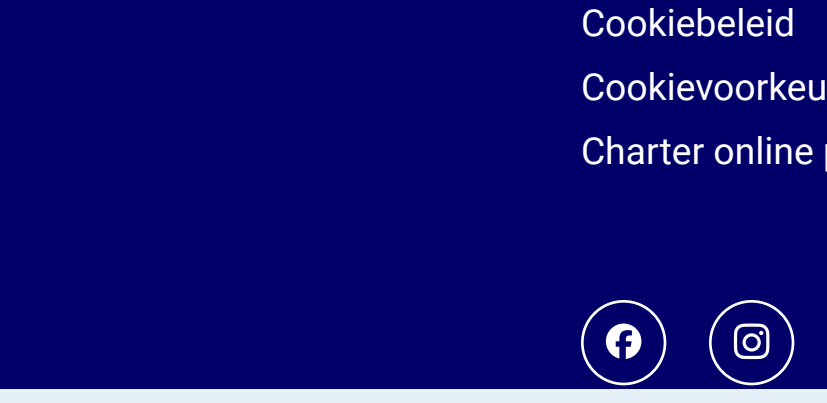
3 stappen om je tegen een slechte huurder te beschermen



Lichaamstaal bij het schitteren: do's en don'ts



Nolmans speelt het goed: dik over grens van half ijard



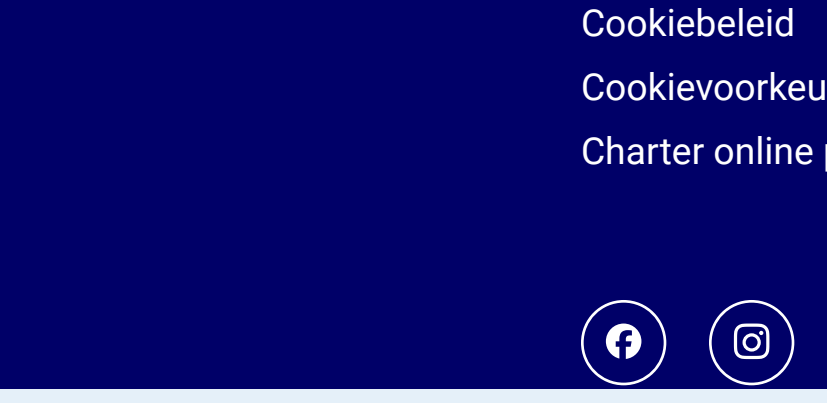
Willi Tura wordt 85, maar woont verjaardagsconcert niet bij: “Grote evenementen boezemen hem angst in. Wij vieren het zelf intiem”



Deze man kan tot 6.200 euro/maand verdienen. Zijn beroep?



Waasland Shopping blijkt tevreden terug op zomersolden: “Meer dan half miljoen bezoekers over de vloer gehad”



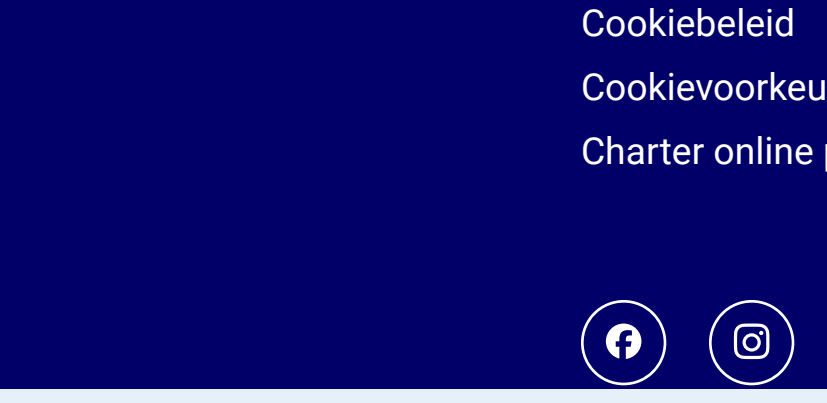
Woning verkopen om het rusthuis te betalen: een goed idee of niet?



Wat je beweegt op het werk, is niet genoeg



Lint geeft ook in beroep negatief advies voor komst van logistiek bedrijf in Fabriekstraat



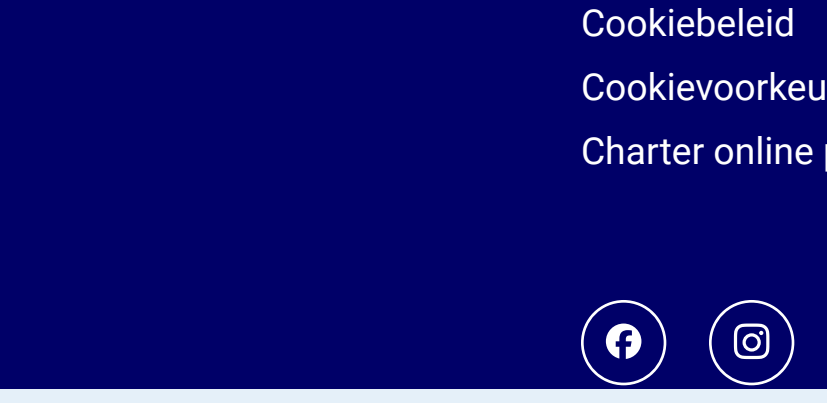
3 stappen om je tegen een slechte huurder te beschermen



Lichaamstaal bij het schitteren: do's en don'ts



Nolmans speelt het goed: dik over grens van half ijard



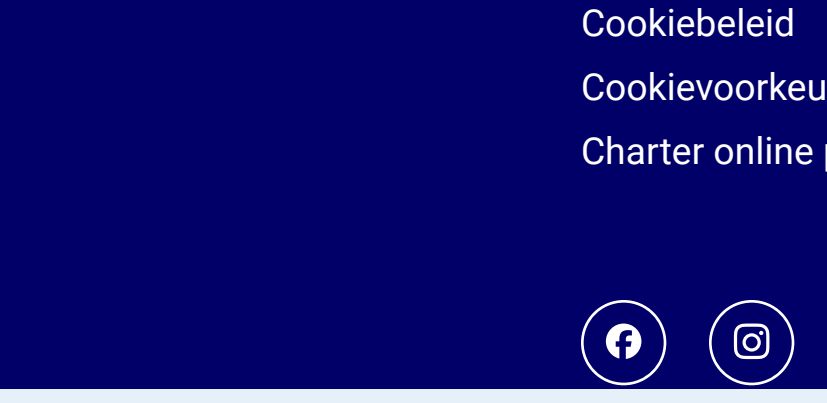
Willi Tura wordt 85, maar woont verjaardagsconcert niet bij: “Grote evenementen boezemen hem angst in. Wij vieren het zelf intiem”



Deze man kan tot 6.200 euro/maand verdienen. Zijn beroep?



Waasland Shopping blijkt tevreden terug op zomersolden: “Meer dan half miljoen bezoekers over de vloer gehad”



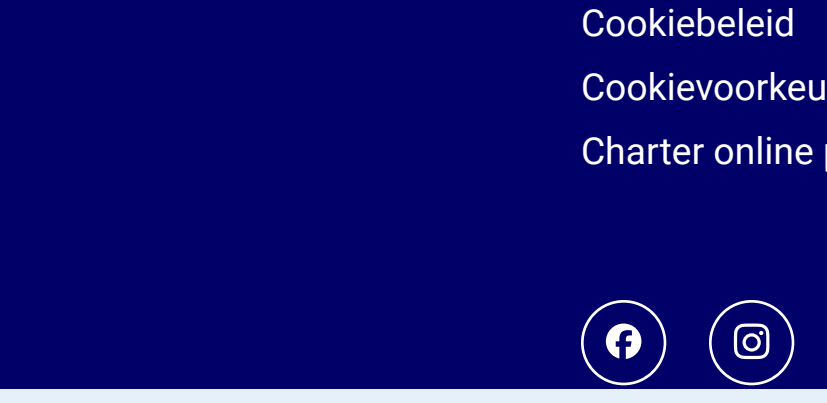
Woning verkopen om het rusthuis te betalen: een goed idee of niet?



Wat je beweegt op het werk, is niet genoeg



Lint geeft ook in beroep negatief advies voor komst van logistiek bedrijf in Fabriekstraat



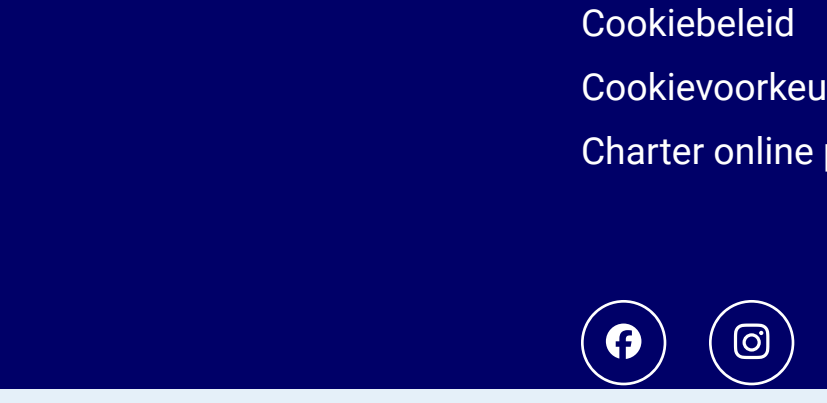
3 stappen om je tegen een slechte huurder te beschermen



Lichaamstaal bij het schitteren: do's en don'ts



Nolmans speelt het goed: dik over grens van half ijard



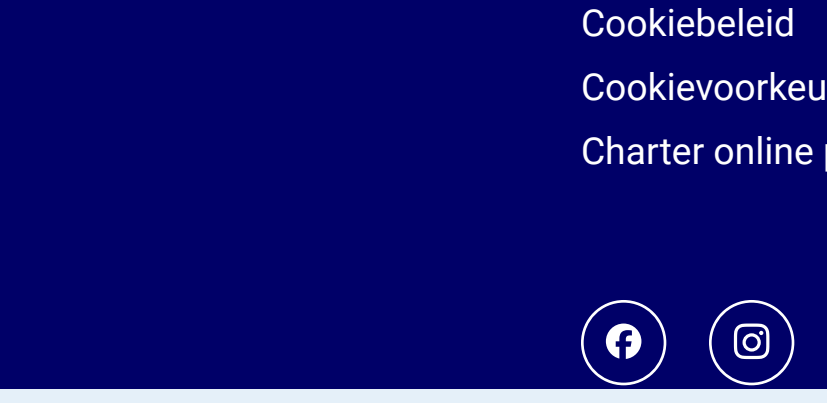
Willi Tura wordt 85, maar woont verjaardagsconcert niet bij: “Grote evenementen boezemen hem angst in. Wij vieren het zelf intiem”



Deze man kan tot 6.200 euro/maand verdienen. Zijn beroep?



Waasland Shopping blijkt tevreden terug op zomersolden: “Meer dan half miljoen bezoekers over de vloer gehad”



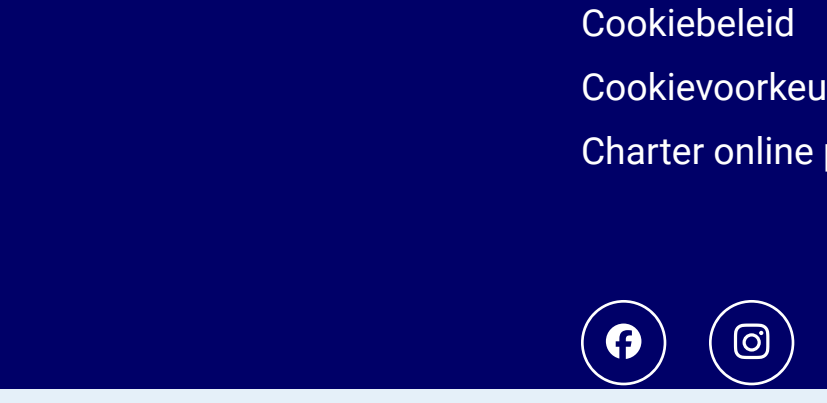
Woning verkopen om het rusthuis te betalen: een goed idee of niet?



Wat je beweegt op het werk, is niet genoeg



Lint geeft ook in beroep negatief advies voor komst van logistiek bedrijf in Fabriekstraat



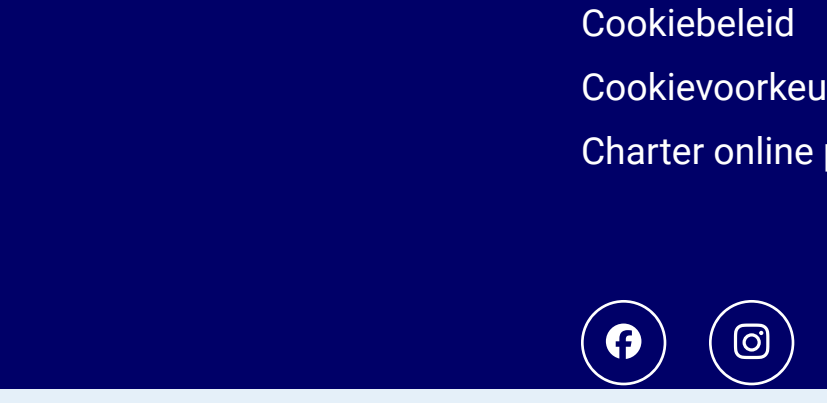
3 stappen om je tegen een slechte huurder te beschermen



Lichaamstaal bij het schitteren: do's en don'ts



Nolmans speelt het goed: dik over grens van half ijard



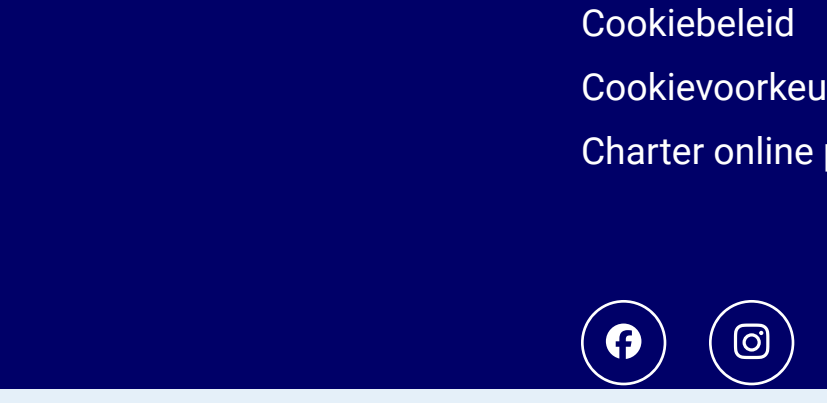
Willi Tura wordt 85, maar woont verjaardagsconcert niet bij: “Grote evenementen boezemen hem angst in. Wij vieren het zelf intiem”



Deze man kan tot 6.200 euro/maand verdienen. Zijn beroep?



Waasland Shopping blijkt tevreden terug op zomersolden: “Meer dan half miljoen bezoekers over de vloer gehad”



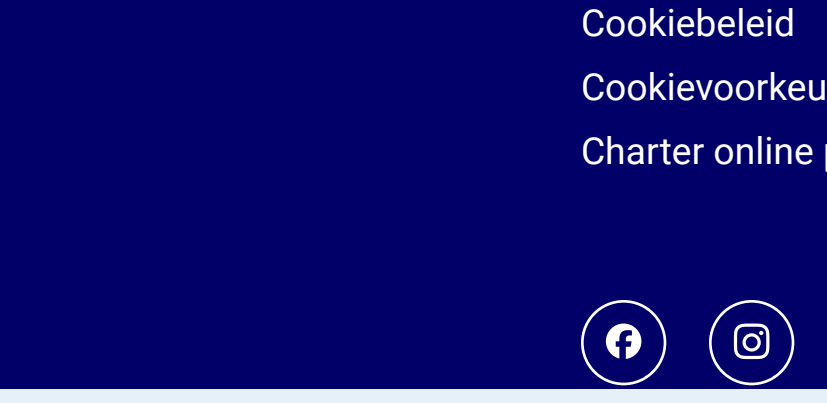
Woning verkopen om het rusthuis te betalen: een goed idee of niet?



Wat je beweegt op het werk, is niet genoeg



Lint geeft ook in beroep negatief advies voor komst van logistiek bedrijf in Fabriekstraat



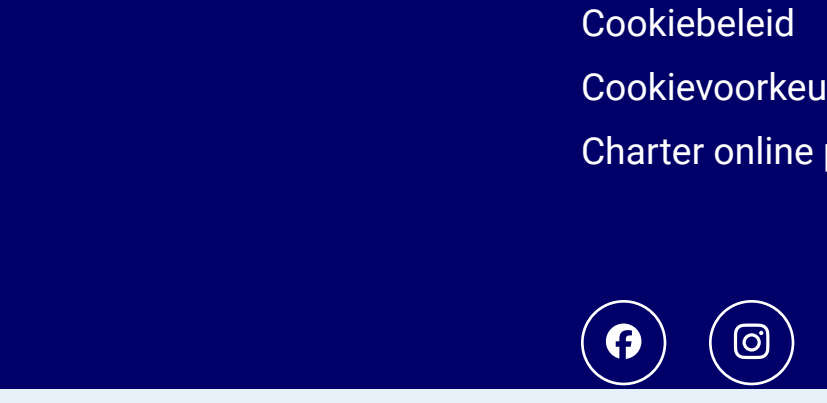
3 stappen om je tegen een slechte huurder te beschermen



Lichaamstaal bij het schitteren: do's en don'ts



Nolmans speelt het goed: dik over grens van half ijard



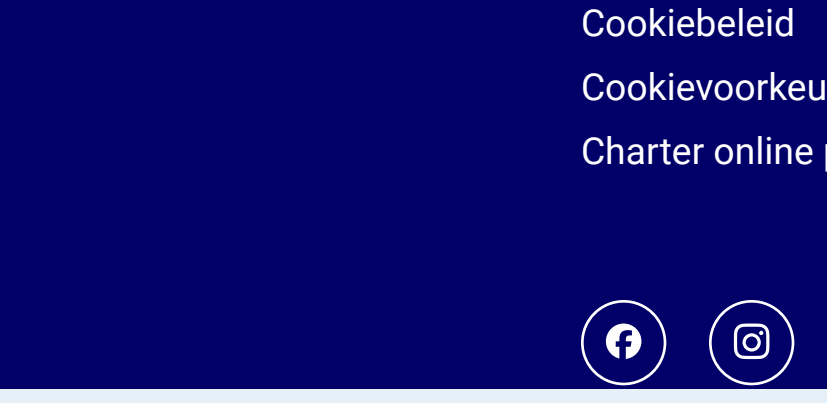
Willi Tura wordt 85, maar woont verjaardagsconcert niet bij: “Grote evenementen boezemen hem angst in. Wij vieren het zelf intiem”



Deze man kan tot 6.200 euro/maand verdienen. Zijn beroep?



Waasland Shopping blijkt tevreden terug op zomersolden: “Meer dan half miljoen bezoekers over de vloer gehad”



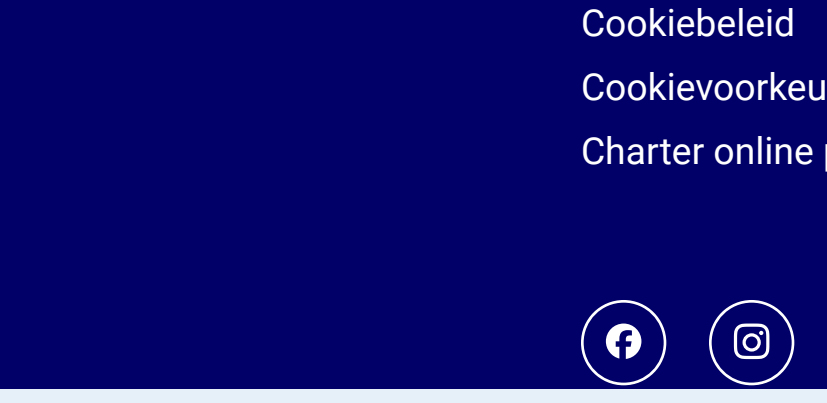
Woning verkopen om het rusthuis te betalen: een goed idee of niet?



Wat je beweegt op het werk, is niet genoeg



Lint geeft ook in beroep negatief advies voor komst van logistiek bedrijf in Fabriekstraat



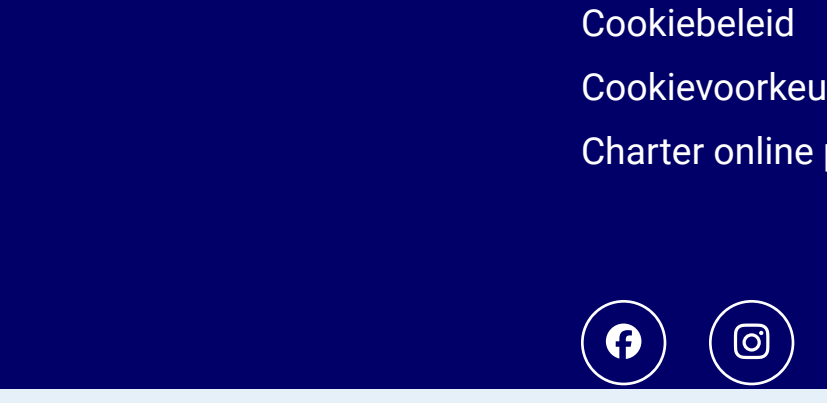
3 stappen om je tegen een slechte huurder te beschermen



Lichaamstaal bij het schitteren: do's en don'ts



Nolmans speelt het goed: dik over grens van half ijard



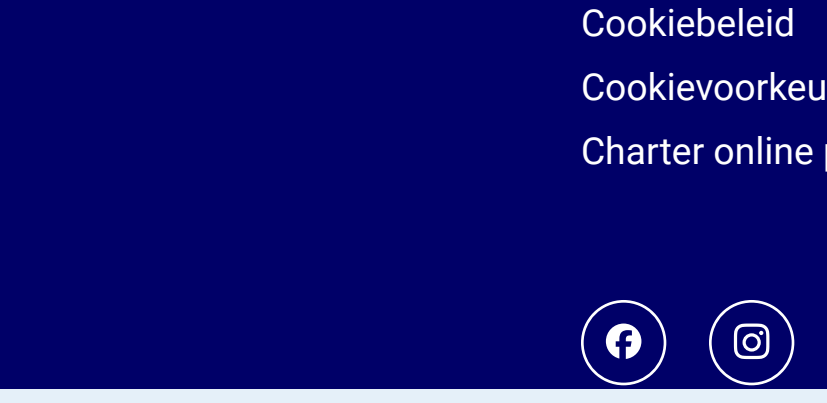
Willi Tura wordt 85, maar woont verjaardagsconcert niet bij: “Grote evenementen boezemen hem angst in. Wij vieren het zelf intiem”



Deze man kan tot 6.200 euro/maand verdienen. Zijn beroep?



Waasland Shopping blijkt tevreden terug op zomersolden: “Meer dan half miljoen bezoekers over de vloer gehad”



Woning verkopen om het rusthuis te betalen: een goed idee of niet?



Wat je beweegt op het