

## Pensioentje en passie doen zelfstandigen doorwerken na 65ste

Als zelfstandigen op rust gaan, doen ze dat zo'n 5 jaar later dan werknemers. 1 op de 10 blijft werken na hun 65ste, blijkt uit een analyse van zelfstandigen-syndicaat NSZ. 9,3% van alle zelfstandigen, of bijna 100.000 mensen, is nog steeds actief na z'n 65ste of een carrière van 45 jaar. In vijf jaar tijd is die groep zelfs met 27% toegenomen. Dat is ook het gevolg van een politieke ingreep: sinds 2015 kunnen zelfstandigen onbeperkt bijverdienen na de wettelijke pensioenleeftijd. NSZ ziet verschillende verklaringen. «Voor een deel van de zelfstandigen is werken nu eenmaal hun passie, waardoor het moeilijk is om afstand te nemen. De belangrijkste verklaring is evenwel het te lage pensioen, dat gemiddeld 840 euro per maand bedraagt. Ter vergelijking: bij ambtenaren is dat gemiddeld 2.500 euro, bij werknemers 1.100 euro», aldus het NSZ. (SSL)

## Eindelijk genoeg tenten voor jeugdkampen

Er komt mogelijk een einde aan het jaarlijks wekerende tententekort voor jeugdbewegingen die op kamp gaan. De Uitleendienst voor Kampeermateriaal (ULDK) kan de stock in juni aanvullen met 149 nieuwe tenten en er is voorlopig sprake van een kwart minder wegeringen bij de dienst. «Eind maart 2016 waren er 1.066 aanvragen en 177 volledige wegeringen. Eind maart 2017 waren er 1.030 aanvragen maar ook maar 136 volledige wegeringen», aldus Vlaams Parlementslid Miranda Van Eetvelde (N-VA). «Ik maak mij sterk dat door de daling van het tententekort elke jeugdbeweging dit jaar wel ergens aan tenten zal geraken — is het niet bij de uitleendienst dan bij Defensie of een bevriende jeugdbeweging.» Scouts en Gidsen Vlaanderen waarschuwt voor een 'hoerastemming'. «Ons ledenaantal blijft stijgen, dus moeten de inspanningen ook blijven stijgen.»

## Gros van bedrijven geeft hackers vrij spel

Zo'n 75% van de Belgische bedrijven heeft nog geen actie ondernomen om de nieuwe Europese regels rond databescherming na te leven. Dat blijkt uit een studie van verzekeringsmakelaar Vanbreda die 'De Tijd' kon inkijken. De nieuwe richtlijnen, die over een jaar ingaan, schrijven voor hoe bedrijven moeten reageren bij een cyberaanval en een datalek. Dat de nood voor een betere virtuele beveiliging hoog is, bleek vorige week al met de wereldwijde cyberaanval waarbij cybercriminelen honderdduizenden computers wereldwijd gijzelden. Volgens cybersecurity-experts zullen zulke aanvallen in de toekomst steeds vaker voorkomen. «Het is niet de vraag of er eentje jouw bedrijf treft, maar wanneer.» (KSN)

## 15 NEDERLANDERS VANAF VANDAAG 28

# «Poliopolis,

Als je deelnemers van een experiment 28 dagen opsluit, kan je het hen maar beter naar hun zin maken. Universiteit Antwerpen zet in containerdorp 'Poliopolis' alles op alles om ervoor te zorgen dat de eerste proefpersonen vanaf vandaag hun quarantaine met de glimlach volhouden. «De eerste uitdaging is ons experiment met vaccins, de tweede dat iedereen gelukkig blijft», zegt de professor die alles in goede banen leidt.

• SASKIA CASTELYNX •

### Het bonte gezelschap

Iedereen is tussen **21** en **49** jaar

**7** vrouwen

**8** mannen

**2** Nederlandse studenten van de Universiteit Antwerpen, die er zullen blokken voor hun examens

**3** huismoeders

**3** werzoekenden

Ook **1** architect en **1** psychologe doen mee. Zij zullen vanuit het containerdorp werken via e-mail. De andere deelnemers hebben verlof genomen

Grootste motivatie: het geld — tot **10.000** euro



Een medewerkster in beschermingspak zet de opslagruimte op orde.

# waar iedereen

Er wacht hen een speciale periode, de zeven vrouwen en acht mannen die vanaf vandaag stelselmatig hun intrek nemen in de 66 containers op de parking van het Universitair Ziekenhuis Antwerpen (UZA). Maximaal 28 dagen samenleven met een groep onbekenden, weg van familie en vrienden. Niet alleen de ontwikkeling van een nieuw poliovaccin is een uitdaging, de onderzoekers willen evenzeer het sociale en psychologische aspect van het experiment counteren door voor zoveel mogelijk gezelligheid en afleiding te zorgen.

### Zelf de was doen

Ook al hebben alle ruimtes een erg hoog Ikea-gehalte, met posters, planten, gezelschapspelletjes, een fitnessruimte tot hangmatten in de binnentuin willen ze dat iedereen zich er thuis voelt. Dat wil ook zeggen: zelf de was en de plas doen, zelf poetsen, zelf koken — dat laatste in groep. Maar iedereen krijgt ook de ruimte voor persoonlijke wensen. «Maar het wordt zeker niet elke dag kreeft en kaviaar», legt professor Pierre Van Damme (UAntwerpen) uit, de voortrekker van het unieke experiment. «Er wonen ook zeven dagen op zeven twee begeleiders bij hen in. Die dragen geen beschermingskledij, zoals de andere medewerkers. Er mag geen te grote afstand zijn.» De begeleiders organiseren groepsactiviteiten, maar volgen de kandidaten ook individueel. «Zo-

**Bill Gates is erg betrokken. Hij komt niet op bezoek, maar wil wél een foto van de allereerste vaccinatie**

PROFESSOR PIERRE VAN DAMME

dra iemand zich slecht voelt in de groep zullen zij dat detecteren.» En dat is niet onbelangrijk. Want elke deelnemer heeft het recht om te stoppen wanneer hij of zij dat wil zonder daarvoor minder betaald te worden. En opgevers zouden het experiment onnodig ingewikkeld maken. «Een persoon die het dorp verlaat, heeft een oraal vaccin gekregen dat ook het levend poliovirus bevat. Het gaat wel om een afgezwakte versie, maar de stoelgang mag in geen geval in de buitenwereld terecht komen.» Daarom heeft elke deelnemer een back-upadres in België — want alle deelnemers zijn Nederlanders omdat zij in hun kinderjaren een ander soort vaccin kregen dan Belgen — en mogen ze niet terug naar huis

## Veel wespen deze zomer

(maar minder muggen en vliegen)

De kans dat we in de tweede helft van de zomer veel last zullen hebben van wespen, is bijzonder groot. Er worden ongewoon veel koninginnen waargenomen, dus zullen er binnenkort een pak meer nesten zijn dan normaal. Eén voordeel: hoe meer wespen, hoe minder muggen en vliegen.

De waarschuwing komt uit Nederland. Daar heeft Nature Today vastgesteld dat er in het hele land opvallend veel koninginnen worden waargenomen. Het aantal waarnemingen van de gewone wesp (*Vespula vulgaris*) en de Duitse wesp (*Vespula germanica*) ligt dit jaar voor de periode van 1 januari tot en met 16 mei liefst vier keer zo hoog als het gemiddel-

de van de jaren 2012 tot en met 2016. Ten opzichte van vorig jaar zijn er zelfs zes keer zoveel waarnemingen. Ook op waarnemingen.be zoemt het duidelijk al harder dan de voorbije jaren. «Als het over wespenuitdagingen gaat, zijn Nederland en België erg vergelijkbaar», zegt Peter Berx van insectenmuseum Entomopolis. «En vier tot zes keer zoveel: dat is al de moeite.»

### Warm en droog

Opvallend is dat er niet alleen veel koninginnen worden gespot, maar ook veel darren (mannetjes). «Normaal gaan die

mannetjeswespen dood voor de winter, nadat ze de koningin hebben bevrucht», zegt Peter Berx. «Maar dat is nu dus niet gebeurd. De verklaring is relatief eenvoudig, we hebben geen strenge winter gehad, en nog belangrijker: het was geen natte winter. Want wespen hebben een soort van antivries in hun lijf waarmee ze -10 tot zelfs -15 aankunnen. Maar van vocht krijgen ze schimmel en worden ze doodziek.»

Een streng voorjaar had de wespenuitdagingen voor kunnen uitdunnen. «Na de winter verdwijnt de antivries uit hun lichaam, als er dan een wat langere



Thinkstock

koude periode is, is dat nefaster voor wespen dan een koude winter. Maar op twee dagen na heeft het dit voorjaar niet gevoren, dat is te weinig om wespen uit te roeien.» Dat we last zullen hebben van wespen deze zomer staat dus zo goed als vast, al zal dat nog niet voor meteen zijn. «Pas vanaf augustus», zegt Berx. «Tot dan zijn de werksterwespen bezig om de nesten op te bouwen. Daarvoor hebben ze veel

vlees nodig: vliegen en muggen. Daar zullen we de komende maanden dus minder last van hebben. Als de nesten opgebouwd zijn, vliegen de werksters uit. Je moet weten: van de larven krijgen ze in ruil voor het voedsel dat ze aandragen een soort zoet speeksel. Maar als er geen larven meer zijn, vliegen ze uit en gaan ze op terrasjes op zoek naar zoete spullen: cola, limonade, sapjes...» Alleen het weer kan de verwachte overlast nog beperken. «Als er zich heftige buien voordoen met in korte tijd tientallen millimeters regen, dan kan het wespbestand grote klappen krijgen», aldus nog Nature Today. Maar tot einde mei lijkt het alvast behoorlijk zomers te blijven. (DB)

## DAGEN IN AFZONDERING IN 66 CONTAINERS



Van de slaapkamers tot de leefkamer: alles is zo ingericht dat elke deelnemer er zich op z'n gemak voelt – ondanks het hoge Ikea-gehalte.

Ook professor Van Damme heeft het naar z'n zin aan de kickertafel.

### Doel: polio uitroeien

Nog nooit raakten er zo weinig kinderen verlamd door polio als in 2016, met wereldwijd vijf gevallen per maand. Het virus komt alleen nog voor in sommige regio's in Pakistan, Afghanistan en Nigeria. Een belangrijke fase richting definitieve uitroeiing begint vandaag. Het huidige beschikbare vaccin heeft polio in vele landen een halt kunnen toeroepen, maar leidt in uitzonderlijke gevallen — één op 1 miljoen — tot de ziekte zelf. De nieuwe kandidaat-vaccins, waarvan verwacht wordt dat ze geen zware bijwerkingen hebben, worden nu getest in Antwerpen. Als alles verloopt zoals verwacht, is het de bedoeling om een grote noodvoorraad aan te leggen voor een eventuele uitbraak ergens in de wereld. De Stichting Bill & Melinda Gates wil zelfs dat ze dan gratis toegediend worden.

### Het verloop

**VANDAAG** neemt een eerste deelnemer zijn intrek. Die krijgt het orale vaccin toegediend. Dan wordt er 48 uur gewacht. Deze persoon krijgt de volle pot van 10.000 euro.

**WOENSDAG** trekt een tweede deelnemer de deur van het dorp achter zich dicht. Die krijgt op zijn of haar beurt het orale vaccin. Vervolgens wordt er weer 48 uur gewacht. Deze persoon krijgt 9.500 euro.

**VRIJDAG** volgt een derde deelnemer voor een orale toediening. Deze persoon krijgt 9.000 euro.

**VOLGENDE WEEK DINSDAG** volgt de rest van de groep. Zij krijgen allemaal 8.500 euro. Ook wie opgeeft, wordt volledig uitbetaald.

# gelukkig moet zijn»

voor alle resten van het nieuwe poliovaccin uit de stoelgang verdwenen zijn. Een eventuele 'afvaller' krijgt dan ook een chemisch toilet mee en de stoelgangstalen worden onderzocht tot ze drie keer op rij negatief zijn.

#### Gevaarlijk afval

Zo zal het er ook in het containerdorp aan toe gaan. Een koerierdienst brengt driemaal per week de stalen van de deelnemers via Frankfurt naar het 'Center for Disease Control' in het Amerikaanse Atlanta. De link met de Verenigde Staten is evident: het hele onderzoek gebeurt met financiële steun van de Stichting Bill & Melinda Gates. Via die organisatie steunen de oprichter van Microsoft en zijn vrouw al jaren filantropisch werk. «Maar Gates is ook erg betrokken», gaat professor Van Damme verder. «Hij komt niet op bezoek in het dorp, maar wil wél een foto van de allereerste vaccinatie.» Over bijwerkingen hoeven de deelnemers zich weinig zorgen te maken en ze lopen ook geen

reëel risico. «Want ze zijn door eerdere polio-vaccinatie immuun voor de ziekte.» De buitenwereld hoeft ook niets te vrezen. Het virus kan niet via de lucht overgedragen worden. Maar om het zekere voor het onzekere te nemen, worden de labpakken van de medewerkers, die via speciale sassen naar binnen en buiten gaan, elke dag verzameld en afgevoerd in gele tonnen voor gevaarlijk afval. Buiten staan ook twee immense opslagtanks die alle afwas-, toilet-, douchewater vanuit het 'cordon' opvangen. Door er chloor-dioxide bij te voegen, wordt elk gevaar op besmetting weggenomen.

#### Ontsmetting

De initiële bedoeling is dat de groep 28 dagen in 'Poliopolis' blijft. Maar dat kan ook positiever uitdraaien. «Als blijkt dat niemand na pakweg 15 dagen nog resten van het virus uitscheidt, mag de groep naar huis.» Na een grondige ontsmetting van het dorp neemt wat later een tweede groep zijn intrek om een tweede vaccin te testen.



Foto: De Freine

beleggen bij een  
vertrouwd gezicht  
/ da's simpel

Vertel ons alles over uw grote en kleine plannen voor de toekomst. Aan de hand van uw persoonlijke situatie, verwachtingen en budget kunnen wij een langetermijnaanpak voor uw beleggingen voorstellen.

Ga nu voor uw financiële check-up naar de AXA Bankagent in uw buurt of naar [axabank.be/checkup](http://axabank.be/checkup)



de bank / anders bekeken