

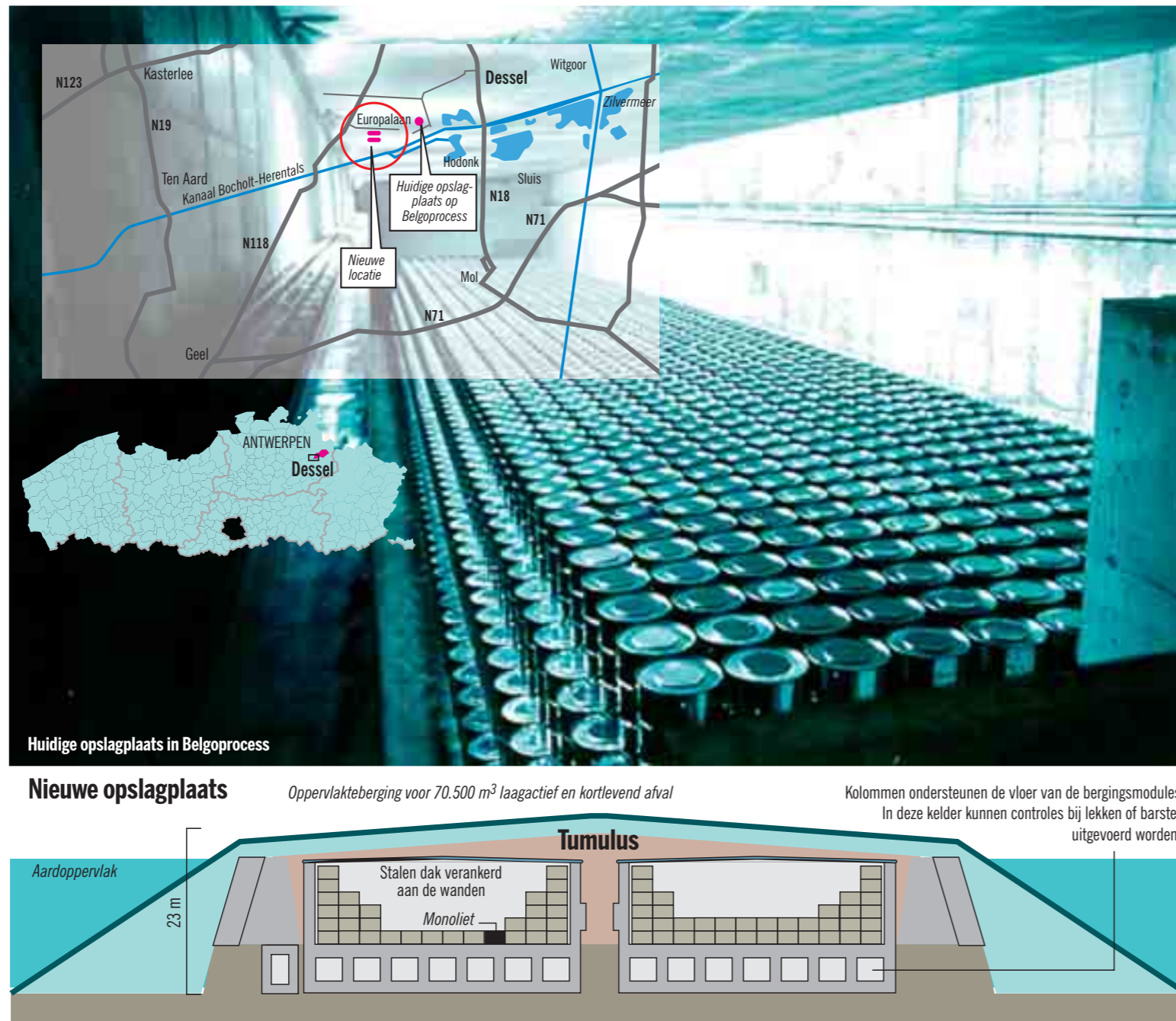
Aangetaste vaten vormen geen

Uit een nieuwe inspectie van de 16.300 vaten middeldradioactief afval blijkt dat er 97 vaten licht aangetast zijn. 'Er zijn echter geen lekken en er is geen gevaar voor mens of milieu', zegt Walter Bogaerts, de nieuwe directeur van Belgoproces.

VAN ONZE REDACTRICE
INGE GHIJS

DESSEL | Om het radioactief afval dat in België geproduceerd wordt, te verwerken en te bewaren, werd in 1984 Belgoproces in Dessel opgericht. Het afval is afkomstig van kerncentrales, ziekenhuizen, laboratoria en van de ontmanteling van oude nucleaire installaties zoals Eurochemie, een opwerkingsfabriek om uranium en plutonium uit kernbrandstof te recycleren, die eind jaren zeventig werd gesloten. Driekwart is laagradioactief afval dat opgeslagen is in 35.277 vaten. Een kwart is middeldradioactief afval, opgeslagen in 16.308 vaten, slechts 1 procent is hoogradioactief afval.

Vorig jaar in maart werd voor het eerst een grondige inspectie uitgevoerd van het tussentijds opgeslagen middeldactief afval in opslaggebouw 127. Hierbij werd gebruik gemaakt van een geautomatiseerd camerasysteem dat in de bunker werd geschoven. In mei dit jaar werd dit onderzoek herhaald. Bij een aantal vaten werd roestvorming aan de lasnaden en een zwelling van bitumen waargenomen, waardoor het deksel op het vat voor een stuk omhoog komt, zonder dat er radioactieve stoffen vrijkomen. 'Potentieel zijn er 800 vaten die in aanmerking komen voor roestvorming omdat in die eerste jaren vaten van gechromieerd staal werden ge-



Huidige opslagplaats in Belgoproces

Nieuwe opslagplaats

Oppervlakteberging voor 70.500 m³ laagactief en kortlevend afval

Kolommen ondersteunen de vloer van de bergingsmodules. In deze kelder kunnen controles bij lekken of barsten uitgevoerd worden.

bruikt. Daarna werd overgeschakeld naar roestvrij staal', zegt Bart Ghys, verantwoordelijke voor de inspectie bij Belgoproces. 'Van de 13.808 opgeslagen vaten in de eerste drie bunkers werden er 91 met sporen van roestvorming en er 800 vaten die in aanmerking komen voor roestvorming omdat in die eerste jaren vaten van ge-

bruikt. Daarna werd overgeschakeld naar roestvrij staal', zegt Bart Ghys, verantwoordelijke voor de inspectie bij Belgoproces. 'Van de 13.808 opgeslagen vaten in de eerste drie bunkers werden er 91 met sporen van roestvorming en er 800 vaten die in aanmerking komen voor roestvorming omdat in die eerste jaren vaten van ge-

bruikt. Daarna werd overgeschakeld naar roestvrij staal', zegt Bart Ghys, verantwoordelijke voor de inspectie bij Belgoproces. 'Van de 13.808 opgeslagen vaten in de eerste drie bunkers werden er 91 met sporen van roestvorming en er 800 vaten die in aanmerking komen voor roestvorming omdat in die eerste jaren vaten van ge-

bruikt. Daarna werd overgeschakeld naar roestvrij staal', zegt Bart Ghys, verantwoordelijke voor de inspectie bij Belgoproces. 'Van de 13.808 opgeslagen vaten in de eerste drie bunkers werden er 91 met sporen van roestvorming en er 800 vaten die in aanmerking komen voor roestvorming omdat in die eerste jaren vaten van ge-

Jeugdbeweging steeds hipper

Het gaat goed met de jeugdbewegingen in Vlaanderen. Sommige afdelingen moeten zelfs kinderen weigeren.

VAN ONZE REDACTRICE
KOEN BAUMERS

BRUSSEL | Of het nu de scouts, de Chiro, de KLJ of de KSA is, kinderen en jongeren zoeken de voorbije jaren meer en meer de jeugdbeweging op. Vorig jaar gingen er ongeveer 250.000 jonge leden naartoe. Dat zijn er zo'n 20.000 meer dan tien jaar geleden. Zonder uitzondering zien de organisaties hun groepen groter worden. Zo telde Scouts en Gidsen Vlaanderen in het afgelopen jaar voor het eerst meer dan 75.000 leden. Ook de Chiro, nog altijd de grootste jeugdbeweging, heeft een topjaar achter de rug. De Federatie voor Open Scouting (FOS) rondde de kaap van 8.000. Twee kleinere

groepen, de Jeugdbond voor Natuur en Milieu en de kajotters, overschrijden allebei de kaap van 3.000 leden. Dat is opvallend, want de goede cijfers van de Vlaamse jeugdbewegingen staan in schril contrast met die uit het buitenland. 'Het succes bewijst dat we het vertrouwen van de ouders herwonnen hebben', stelt Jan Van Reusel van Scouts en Gidsen Vlaanderen. 'Tegelijk kiezen ook tieners voor de jeugdbeweging. En ze haken niet meer af. Dat komt omdat de jeugd zelf de jeugd leidt. Daardoor kunnen ze zichzelf telkens heruitvinden.' Volgens Van Reusel is net dat de onverwoestbare kracht van de jeugdbeweging. 'Je moet weten



Scouts en Gidsen had vorig jaar voor het eerst meer dan 75.000 leden. © p'n

dat het aanbod aan vrijetijdsbesteding flink groter is geworden', zegt hij. 'Kinderen gaan niet alleen naar de scouts, maar ook naar de turnclub en de muziek-scholen en willen nog wat tijd om te gamen. Wij zijn geen activiteitenclub, maar hebben een doorlopende pedagogische werking. Het is de enige kans om diepere

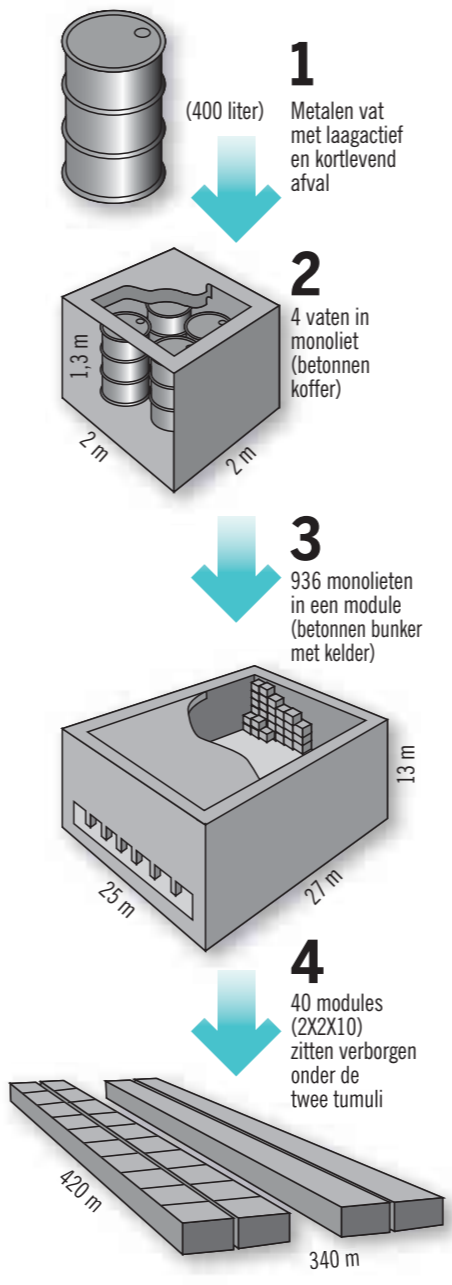
contacten te leggen. Bij de jeugdbeweging maken kinderen vrienden met wie ze samen opgroeien. Het is nestwarmte door dik en dun. De andere vrijetijdsbesteding is veel vrijblijvender.' Maar het succes heeft ook een keerzijde. Verschillende organisaties moeten al leden weigeren of werken met wachtlijsten. 'Om

heeft en hoe de corrosie afgeremd kan worden. Dat zou tegen september 2009 klaar moeten zijn, waarna de nodige maatregelen genomen zullen worden.' Eerder al werden de 35.277 vaten laagradioactief afval onderzocht. 1.571 vaten zijn door roestvorming of door zwelling van bitumen aangetast. Ook hiervoor geldt dat er geen radioactieve stoffen zijn

te voorkomen dat we te weinig begeleiders hebben, werken we in sommige afdelingen met een maximum', zegt David Berg van FOS. 'We kunnen het niet maken om in te moeten op veiligheid. We verwijzen de kinderen dan door naar andere groepen. Liefst een FOS-afdeling in de buurt, maar een andere scoutsgroep kan ook. En desnoods de Chiro', voegt hij er lachend aan toe. Maar het wordt soms echt problematisch om voldoende leiders te vinden. 'Omdat de jongeren nu op de universiteit ook in januari examens moeten doen, hebben ze minder tijd', legt David Berg uit. 'En ook op die leeftijd hebben ze veel om uit te kiezen. Ze haken af of engageren zich voor een kortere tijd. Vroeger bleven ze drie tot vier jaar bij de leiding, nu is dat gemiddeld minder dan twee jaar. Dat legt een grote druk op de groepen, zeker nu de ledenaantallen blijven stijgen.'

gevaar

Berging in 4 omhulsels



ele middelen zijn er en de technische plannen worden uitgetekend. Tegen 2012 wordt gestart met de bouw. De manier waarop de berging zal gebeuren, is te vergelijken met de Russische 'matroesjka's', waarbij elk poppetje het beschermende omhulsel is van een kleiner poppetje. Het afval zit in koolstofstalen 400-liter vaten. Er zitten vier vaten in een monoliet, een blokvormige betonnen container met afval die volgestort wordt met beton. Voor de berging van het laagradioactief afval zijn 30.500 monolieten nodig. De monolieten worden in een module (een betonnen bunker) gestapeld, zes lagen hoog. In één module passen 936 monolieten.

Er loopt een onderzoek om na te gaan wat de zwelling van de bitumen heeft veroorzaakt

In totaal zijn 40 van die betonnen bunkers nodig. De vrije ruimte tussen de monolieten wordt opgevuld met grind, zodat de monolieten op hun plaats blijven bij eventuele aardbeving. Daarna volgt een betonnen prefabplaat. Hierover wordt een betonplaat gegoten, daarna een waterbestendige folie en dan ten slotte de afdekking. 'Het radioactief afval is dan voor 300 jaar geborgen', zegt Bart Thieren, de woordvoerder van Belgoproces. 'Tegen dan is de radioactiviteit volledig weg. De hele constructie is ook volledig onderkelderd om controles te kunnen uitvoeren naar eventuele lekken. Een netwerk van leidingen in en rond de installatie vangt het water op dat zou kunnen insijpelen. Dat water wordt gecontroleerd op mogelijk radioactieve stoffen.' Voor de definitieve, geologische berging van het hoogradioactief afval moet tegen 2035 een beslissing zijn genomen. Twee ondergrondse kleilagen komen hiervoor nog in aanmerking: de Boomse klei en de Ieperse klei.

vrijgekomen. Er werd een klimatisatieinstallatie aangebracht die verdere roestvorming moet stoppen. De vaten die aangetast zijn door de zwelling van bitumen, worden opnieuw verpakt. Binnen tien jaar zal dit laagradioactief afval definitief geborgen worden. De regering heeft een beslissing genomen waar die berging zal plaatsvinden, de financi-

Belgische gedetineerden in hongerstaking uit solidariteit

Drie vrouwen uit België zijn in hongerstaking uit protest tegen de pesterijen van een medegevangene in Duitsland

BRUSSEL (BELGA) | Sinds maandag zijn in 39 Duitse gevangenis 551 gedetineerden in hongerstaking om te protesteren tegen de pesterijen tegen een vrouwelijke gevangene. Drie vrouwelijke gedetineerden uit België nemen uit solidariteit deel aan de actie, die een week zal duren. Dat bericht de website Heise Online gisteren. Ook negen gevangenen uit Spanje, een uit Nederland en een uit Zwitserland weigeren een week lang alle voedsel. Het gaat om de grootste actie van gevangenen sinds lang in Duitsland. In het verleden werden hongerstakingen in gevangenis vaak gehouden door ge-

vangenen die politieke motieven hadden. In de jaren zeventig en tachtig waren er verschillende hongerstakingen van leden van de Rote Armee Fraktion. Nadine Tribian, de gepeste vrouw die in de gevangenis van Bielefeld-Brackwedel verblijft, klaagt al lang pesterijen aan als in isolering geplaatst worden en de censuur van post. Volgens een waarnemer neemt de druk in het dagelijkse gevangenisleven steeds toe: de frequente vernedering, de censuur, de contactverboden en het in isolering plaatsen van gedetineerden zijn intussen legio geworden in de Duitse strafinstellingen.

'Niets aan de hand met Belgica-mosselen'

Mosselkweker Versluys is opgelucht dat twee labs aantonen dat de Belgica-mossel wel gezond was.



© vcb

BRUSSEL | Nadat zijn Belgica-mosselen uit de handel gehaald moesten worden, stuurde Reynaert-Versluys twee stalen van de Russische 'matroesjka's', waarbij elk poppetje het beschermende omhulsel is van een kleiner poppetje. Het afval zit in koolstofstalen 400-liter vaten. Er zitten vier vaten in een monoliet, een blokvormige betonnen container met afval die volgestort wordt met beton. Voor de berging van het laagradioactief afval zijn 30.500 monolieten nodig. De monolieten worden in een module (een betonnen bunker) gestapeld, zes lagen hoog. In één module passen 936 monolieten.

Voor Reynaert-Versluys is dat een magere troost, hun oogst zit erop. Versluys lijdt door de gedwongen vernietiging van zijn eerste oogst naar eigen zeggen ruim 10.000 euro verlies. 'Maar de imago-schade is niet te schatten. Hoe lang zal het duren voor dat is rechtgezet?' Op 10 juli gaf het FAVV groen licht voor de oogst van mosselen in de zone waarin twee Vlaamse mosselkwekers actief zijn: de vzw Stichting Duurzame Visserijontwikkeling (SDVO) en de bvba Reynaert-Versluys. De mosselkwekers zijn verplicht zelf ook controles uit te voeren. Omdat beide kwekers in dezelfde zone actief zijn, spraken ze af dat SDVO de stalen zou nemen en de controles zou laten uitvoeren en de kosten daarvoor zou delen met Reynaert-Versluys. Dat staal werd genomen op 22 juli en kwam twee dagen later aan bij het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid. Vanaf 23 juli oogstte Reynaert-Versluys zo'n 4.000 kilo Belgica-mosselen en bracht die op de markt. Op 30 en 31 juli haalde de bvba haar tweede oogst binnen: 2.000 kilo. Om een of andere reden liet de analyse van de mosselstalen op zich wachten tot 30 en

'De verschillende resultaten zijn te wijten aan de zeestromingen'

31 juli. Een dag later, op 1 augustus, arriveerde de uitslag bij het FAVV. De stalen bleken besmet te zijn met DSP, een marien biotoxine dat diarree veroorzaakt. Het Voedselagentschap nam dan de enige mogelijke beslissing: de Belgica-mosselen moesten uit de rekken. Mosselkweker SDVO wacht voorlopig nog even met het oogsten van haar eigen mossel, de Flanders Queen. 'Afhankelijk van de evolutie van de waterkwaliteit oogsten wij ten laatste op 26 augustus', zegt SDVO-voorzitter Ivan Victor. Victor moet wel wachten tot het FAVV het oogstgebied weer open verklaart. Lieve Busschots: 'Dat gebeurt pas nadat twee analyses met een tussenpauze van minstens 48 uur een gunstig resultaat geven. De eerste staalname is afgelopen maandag gebeurd, de tweede gisteren. Als er niets aan de hand is, kunnen er vanaf volgende week in dat gebied weer mosselen worden geoogst.' (dim,efo)

Na de tafeldruif en de mattentaart ook Brussels grondwitlof erkend

Het Brussels grondwitlof wordt ingeschreven in het register van de Beschermde Geografische Aanduidingen (BGA).

BRUSSEL (BELGA) | Het Brussels grondwitlof is het derde Vlaamse kwaliteitsproduct, na de Geraardsbergse mattentaarten en de Vlaams-Brabantse tafeldruif, dat een Europese erkenning krijgt. De erkenning als BGA betekent dat het gebruik van de benaming 'Brussels grondwitlof' wordt voorbehouden aan de producenten die dat product op traditionele wijze produceren zoals omschreven in het productdossier door de indienende producentengroepering 'vzw Brussels grondwitlof'. De Gentse azalea is als eerste Europees sierteelproduct op weg

naar een Europese erkenning als BGA. Dinsdag werd in het publicatieblad van de Europese Unie een samenvatting van de Belgische registratieaanvraag tot het bekomen van een BGA gepubliceerd. Naar aanleiding van die bekendmaking kunnen andere EU-lidstaten of derde landen van buiten de Europese Unie tegen de registratieaanvraag bezwaar aantekenen binnen een termijn van zes maanden. Indien binnen die termijn geen bezwaar wordt ingediend, wordt de benaming 'Gentse azalea' door de Europese Commissie opgenomen in het register van beschermde oorsprongsbenamingen.

Blindenwerk bij politie goedgekeurd

Het werk van de zes blinden en slechtzienden die voor de federale politie verdachte telefoongesprekken uitschrijven, kreeg een goede evaluatie. Dat verklaart minister van Binnenlandse Zaken Patrick Dewael (Open VLD). De zes werken sinds juli 2007 in telefoontapkamers waar ze telefoongesprekken beluisteren en uittikken. Visueel gehandicapten zijn erg geschikt voor dit werk, omdat ze een scherp vermogen hebben om geluiden op te vangen en te identificeren. Het aantal telefoontaps van de federale politie is de laatste jaren sterk toegenomen. In 2006 tapte de politie 2.582 telefoons af, vorig jaar 3.603. Dat is een stijging van 40 procent. Die toename is vooral mogelijk omdat de politie nu ook nieuwe communicatiemiddelen als het mobiele internet kan opsporen. (csw)

Monsterfiles richting Kust

Onze landgenoten hebben gisteren massaal de auto naar de Kust genomen, met gigantische files tot gevolg. De E40 was er het ergst aan toe, met op het hoogtepunt meer dan 35 kilometer file. Net als twee weken geleden zorgt het bijzonder warme weer voor een ware uittocht richting Kust. Op de E40 stond deze voormiddag meer dan 20 kilometer file ter hoogte van Gent. In Aalst gebeurde bovendien een ongeval, zodat er ook 15 kilometer stilstand verkeer was tussen Brussel en Aalst. Op de E17 stond ter hoogte van Gent nog een tiental kilometer file richting Kust en ook op de Brusselse buitenring tussen Zaventem en Strombeek-Bever stond 7 tot 8 kilometer. Ook op de N31 Brugge-Zeebrugge, eveneens een belangrijke verbinding naar de Kust, was er sterk vertraagd verkeer over 20 kilometer. (belga)

Koeymelk ouder dan gedacht

Het gebruik van koeymelk voor onder meer zuivelproducten werd al veel eerder toegepast dan tot nu toe gedacht. Onderzoekers aan de Universiteit in Leiden hebben samen met Britse versers aangetoond dat in de periode rond 6000 voor Christus in Syrië al koeymelk werden gehouden voor de melk. De archeologen publiceren hun ontdekkingen donderdag in het gezaghebbende tijdschrift Nature. Tot nog toe werd aangenomen dat het houden van koeyen voor de melk begon omstreeks 3000 voor Christus. Aan de hand van scherven van prehistorisch aardewerk die in Syrië zijn opgegraven, konden de archeologen vaststellen dat koeyen al 3000 jaar eerder voor de melk werden gehouden. Veelvarende daar gelijk producteerd. Naar aanleiding van die bekendmaking kunnen andere EU-lidstaten of derde landen van buiten de Europese Unie tegen de registratieaanvraag bezwaar aantekenen binnen een termijn van zes maanden. Indien binnen die termijn geen bezwaar wordt ingediend, wordt de benaming 'Gentse azalea' door de Europese Commissie opgenomen in het register van beschermde oorsprongsbenamingen. (anp)