

## Verhagen wil geen bezuiniging op defensie

OOSTERBEEK – CDA-minister Maxime Verhagen (buitenlandse zaken) wil niet bezuinigen op defensie. Ook wil hij geen nieuw toptarief van 60 procent in de inkomstenbelasting, zoals de PvdA eerder bepleitte. Daarmee zoekt Verhagen drie weken voor de gemeenteraadsverkiezingen op twee belangrijke punten de confrontatie met de regeringspartner PvdA. PvdA-leider Wouter Bos noemde het eerder een reële optie. Verhagen deed zijn uitspraken zaterdagochtend tegenover werkgevers tijdens een Bilderbergconferentie in Oosterbeek.

## Negentien dode zandhaaien gevonden

KERKERVE – Op het strand bij het Zeeuwshe dijk Kerkwerf (gemeente Schouwen-Duiveland) zijn zaterdag negentien dode zandhaaien gevonden. De vondst werd gedaan door een wandelaar. Volgens natuurorganisatie Eerste Hulp Bij Zeezoogdieren (EHBZ) is het niet ongebruikelijk dat er restanten van zandhaaien aanspoelen op de Zeeuwshe kust. De dieren zwellen vaak in de Oosterschelde en de Noordzee. „Maar het aantal is uitzonderlijk.“ De EHBZ vermoedt dat de dieren bijvangst van een visser zijn geweest.

## Friezen protesteren tegen vierbaansweg

LEEUWARDEN – Milieu- natuur- en bewonersorganisaties protesteren zaterdag tegen de aanleg van een vierbaansweg in Friesland. Met een busstocht door het gebied proberen ze de provincie Friesland duidelijk te maken dat de zogeheten Centrale As onnodig is. De provincie Friesland wil de vierbaansweg, die 250 miljoen kost, aanleggen tussen Dokkum en Nijega. Met de weg verwacht de provincie de bereikbaarheid van het noordoosten van Friesland te verbeteren. De organisaties vinden de weg funest voor het landschap van de Noordelijke Wouden.

## Politie haalt straatraces van de snelweg

ROTTERDAM – De politie heeft in de nacht van zaterdag op zondag drie automobilisten aangehouden die met hoge snelheid over de A20 reden. Volgens de politie ging het om straatraces. Twee andere deelnemers gingen er van door, maar de politie heeft hun kentekengegevens. Op de A20 reden de verdachten 180 kilometer per uur, waar 100 kilometer is toegestaan. Een vrachtwagen werd rechts ingehaald.



Sommige kinderen hebben een jaar geknutseld aan hun robot voor hij het parcours goed kon afleggen.

## • Legowedstrijd moet kinderen gevoel voor techniek geven

# Een robot die kan ringsteken

Robots van Lego namen het zaterdag tegen elkaar op. De wedstrijd was bedoeld om kinderen enthousiast te maken voor techniek.

Maartje Bakker

„Het geheim van onze robot is dat hij met één arm alles kan“, vertelt wv-scholier Ruben Visser van team Transploft uit Barendrecht. De robot is, net als de robots van de andere teams, geen plepend manneke, maar een geruisloos karretje, gemaakt van lego. Zijn arm ziet eruit als een insectachtig uitstreksel.

Bijna een jaar zijn Ruben en zijn team bezig geweest hun robot toe te rusten op het parcours dat zaterdag moest worden afgelegd. De robot is nu bedreven in ringsteken, kan een botsproef doorstaan en zonder problemen over een drempel hobbelen. De robot van Transploft is een van

de 32 robots die zaterdag tegen elkaar streden in de Benelux-finale van de First Lego League. Deze robots hadden hun concurrenten tijdens de regiofinales verslagen. De finale vond plaats in hotel en congressentrum Papendal bij Arnhem: een bruisende heksenketel vol kinderen in kleurige teamshirts.

Teams van ongeveer tien kinderen tussen negen en vijftien jaar hebben de robots in elkaar gezet. De meeste kinderen vertegenwoordigen hun school, al had ook een enkel vriendenteam zich ingeschreven. Ook Ruben deed samen met klasgenoten mee. „Want meer profies doen hoort bij onze klas“, vertelt hij.

Niet alleen de vaardigheden van de robot zijn belangrijk. De organisatie benadrukt dat het ook gaat om samenwerken en een onderzocht dat de ploegen hebben gedaan. Dat onderzoek moest betrekking hebben op 'Smart Move'. Team Regenboog uit Naaldwijk had bijvoorbeeld een oplossing gezocht voor het fileprobleem op de A4 en de A13. Een dubbeldekssnelweg zou de files kunnen oplossen, stelden de leerlingen uit groep acht voor. Zelfs de wettouder die ze hebben geïnterviewd, vond hun idee goed.

De robotwedstrijd wordt georganiseerd door stichting Techniekpro-

## ‘Asowoningen’ slaan aan in Amsterdam

AMSTERDAM – De speciale woningen voor extreme overlastveroorzakers in Amsterdam blijken een succes. De afgelopen 2,5 jaar heeft de bijzondere woonvorm aangetoond dat bewoners kunnen terugkeren in een normale woonwijk. Daarom krijgt het zogeheten project Skaeve Huse een vervolg.

Het project komt oorspronkelijk uit Denemarken en is inmiddels in een aantal Nederlandse steden opgezet. In 2007 zette Amsterdam in het stadsdeel Westerpark op proef wooncontainers neer, bestemd voor

## ‘Bij een mobieltje beseft niet iedereen dat het techniek is’

tegenover gaan staan.”

Fransce van Duuren, directeur van Kenniscentrum Bèta Techniek, vult aan: „Het gaat erom dat deze jonge mensen wat gevoel krijgen voor techniek. Misschien zijn ze geïnteresseerd in de zorg. Ook daar is technologie nodig, en misschien kunnen we hen in de richting van dat snijvlak laten bewegen.“ De Jong: „Of ze worden basisschooljuf, en dragen enthousiasme voor techniek over aan hun leerlingen.“

Volgens Van Duuren is veel tech-

vijf bewoners en een huismeester. Op deze locatie konden de bewoners nauwelijks overlast veroorzaken maar wel gebruikmaken van de benodigde voorzieningen.

De huizen zijn bedoeld voor mensen die, vaak door psychische problemen, niet langer in corporatiewoningen kunnen blijven omdat ze te veel overlast veroorzaken. Om die reden moeten in Amsterdam zo'n dertig mensen per jaar hun huis uit Na een ontruiming is een leven op de straat vaak de enige optie.

Volgens de initiatiefnemers is de

niek tegenwoordig zo verborgen dat jongeren er niet zo snel meer in geïnteresseerd raken. „Wij werken in de Achterhoek. Dat is een van de weintige regio's waar nog wel veel belangstelling is voor techniek. Er wonen daar toch veel boeren, die techniek zien op het boerenbedrijf: in de tractor, in de melkmachine. Maar bij een mobiele telefoon beseft niet iedereen meteen dat het een technisch product is, en dat het interessant is om zoiets te maken.“

Toch zijn er technici nodig die kunnen voortborduren op de technologische ontwikkelingen in de maatschappij, vinden Van Duuren en De Jong. Dat is nodig om de BV Nederland draaiende te houden, volgens De Jong. „Dus al is er maar één die na vandaag denkt: zo'n telefoon, wat een fantastisch ding, zoiets wil ik in de toekomst ook uitvinden, dan is de dag geslaagd. Wie weet wordt dat de toekomstige Graham Bell“, droomt De Jong.

Maar nee, zeggen Melissa Denayer en Remco Out van het winnende team Smove, dat mee mag doen aan een internationale wedstrijd in de Verenigde Staten: ze willen later niets doen met techniek. Melissa: „Ook al was het een supercoole dag.“ Remco: „Ik doe later toch liever iets in de natuur.“

overlast in de buurt waarin de bewoners eerder zaten afgelopen en niet toegelaten in de wijk waarin ze nu vertoeven.

Het is gelukt de meeste bewoners te laten inzien dat het project de laatste kans is op woonruimte. Dat was niet altijd makkelijk want het wintrouwen in hulpverleningsinstaties was in eerste instantie groot, aldus zorgcoördinator Mike Tuijn. „Het was hun laatste kans en als ze die niet accepteerden, stonden ze op straat. Dat wilden de meeste mensen ook niet.“

## Bestel uw eigen gedichtenbundel

Speciaal voor onze lezers

Dicht in de buurt  
Friesland

De oproep om een streekgedicht voor Gedichtendag in te sturen, heeft meer dan 2000 gedichten opgeleverd.

Trouw heeft al deze gedichten gebundeld per streek en biedt deze aan via een nieuwe service. Bestel de bundel met uw eigen gedicht via [cookbook.nl/trouw](http://cookbook.nl/trouw)

deVerdielgping  
TROUW