

Examen HAVO

2012

tijdvak 2
dinsdag 19 juni
13.30 - 16.30 uur

Nederlands

Dit examen bestaat uit 20 vragen en een samenvattingsoefening.

Voor dit examen zijn maximaal 45 punten te behalen.

Voor elk vraagnummer staat hoeveel punten met een goed antwoord behaald kunnen worden.

Geef niet meer antwoorden (zinnen, redenen, voorbeelden e.d.) dan er worden gevraagd.

Als er bijvoorbeeld één zin wordt gevraagd en je antwoordt met meer dan één zin, dan wordt alleen de eerste zin in de beoordeling meegeteld.

Tekst 1

Denken moet je leren

(1) Stelt u zich eens voor: het Malieveld in Den Haag vol mensen. Een vrolijke meute, zwaaiend met spandoeken. Een demonstratie, niet tegen iets, maar voor iets moois: het herstel van het gezond verstand.

(2) In Nederland kunnen we ons bijna niet voorstellen dat tienduizenden mensen demonstreren voor de ratio. In de Verenigde Staten ligt dat anders. Enige tijd geleden, vlak voor de congresverkiezingen, vond in Washington DC zo'n protestbijeenkomst plaats. De *Rally to restore sanity*, een serieus initiatief van komiek en tv-presentator Jon Stewart, bracht tweehonderduizend Amerikanen op de been. Ze hadden de buik vol van de stupide verkiezingspropaganda, genoeg van het gemakzuchtig spektakel en de emoties die het publieke debat overheersen. Massaal stonden ze voor het Congresgebouw om steun te betuigen aan de redelijkheid en het heldere denken.

(3) 'Restore sanity'¹⁾. Bij deze boodschap sluiten wij ons graag aan. Nog niet met een oproep om te demonstreren op het Malieveld, maar met een redelijk verhaal over helder denken. Denken moet een serieus vak worden op school, zoals rekenen of taal. Dat is wat we willen overbrengen.

(4) Waarom? Omdat helder denken onmisbaar is voor het goed functioneren van de samenleving. Maar eerst maken we korte metten met een hardnekkig misverstand, namelijk dat de nieuwe inzichten uit de hersenwetenschap het failliet van het denken zouden betekenen.

(5) De hersenwetenschap is populairder dan ooit. De boeken over het brein, van wetenschappers als Dick

Swaab, Victor Lamme en Ap Dijksterhuis, vliegen over de toonbank. De breinboeken verschaffen fascinerende inzichten. Wat het denken betreft, is de boodschap van de neurowetenschap zonneklaar. We zijn allereerst minder goed in denken dan we dachten. Zo komen proefpersonen die lang mogen nadenken over de keuze voor een potje jam, minder vaak tot een achteraf bevredigende beslissing dan proefpersonen die direct een knoop moeten doorhakken.

(6) Bovendien weten we vaak niet op basis waarvan we beslissingen nemen. Proefpersonen die antwoord moeten geven op de vraag hoe moreel of immoreel het omkopen van een scheidsrechter bij een belangrijke voetbalwedstrijd is, blijken een dergelijke actie veel strenger te veroordelen wanneer ze achter een rommelig bureau zitten, dan wanneer ze een oordeel moeten vellen van achter een opgeruimd bureau. De proefpersonen zijn zich hiervan niet bewust. De conclusie is dat we ons tijdens het denken laten beïnvloeden door allerlei op het oog onbelangrijke zaken, zonder dat we het doorhebben.

(7) Het wordt zelfs nog erger. Het bewuste denken blijkt niet de baas in eigen brein. Beslissingen neemt het brein op basis van een – onbewuste – machtsstrijd tussen hersengebieden.

Het bewuste denken maakt er achteraf een verhaaltje bij. Ons eigen 'ik', waarvan we het gevoel hebben dat het denkt en besluiten neemt, is slechts een soort voetbalcommentator die langs de zijlijn verhaaltjes verzint over wat er op het veld gebeurt. Victor Lamme, auteur van *De vrije wil bestaat niet*, noemt het bewuste denken hier-

- om consequent ‘de kwebbeldoos’.
- 90 **(8)** Wie de boodschap van de neuro-wetenschap zo tot zich neemt, zou tot de conclusie kunnen komen dat nadenken een achterhaalde bezigheid is. Als je een beslissing net zo goed – of beter – intuïtief kunt nemen, kun je je de moeite van bewust nadenken besparen. Dit is echter een misverstand. Tijdens hun ontdekkingstocht in de hersenpan verliezen breinvangers vaak uit het oog dat denken, oordelen en beslissen sociale processen zijn. Denken is geen geïsoleerde activiteit in een individueel brein. Het is vooral een sociaal spel, waarin we betekenis geven aan de wereld om ons heen. Zo verzinnen mensenbreinen al duizenden jaren de meest uiteenlopende verhalen. Aanvankelijk gingen die verhalen over liefde, voedsel en dood, later ook over geld, voetbal en democratie.
- 95 **(9)** Hoewel ze het in het eigen brein niet voor het zeggen hebben, zijn de kwebbeldozen van Victor Lamme in de samenleving een machtsfactor van jewelste. Ga maar na: vrouwen scheiden hun benen, omdat een verhaal over een sociale regel dicteert dat vrouwenbenen haarloos zijn. Zakenmannen lopen met een stukje stof om de nek, omdat een stropdas er nu eenmaal bij hoort. Brave burgers gaan stemmen, omdat dit past in het verhaal van de democratie en mensen die 100 langer studeren krijgen een hoger salaris dan hun collega’s met minder opleiding, omdat het verhaal zegt dat ze dat verdienen. Het zijn de verhalen die ons leven bepalen.
- 105 **(10)** De bevindingen van de hersenwetenschap betekenen niet het failliet van het rationele denken. Integendeel. Juist omdat we ons nu realiseren hoe feilbaar het individuele brein is en omdat we beseffen hoe machtig de 110 verhalen uit de kwebbeldoos zijn, is het belangrijk dat we het brein goed leren gebruiken. Denken loont en helder denken is meer dan ooit van belang voor het functioneren van de samenleving. ‘Meer dan ooit’ durven we op te schrijven, omdat er echt iets bijzonders aan de hand is. Kijk maar naar de vele kranten, e-mails, boeken, websites, televisieprogramma’s, blogs, rapporten en tweets.
- 115 **(11)** De hoeveelheid informatie die onze hersenen dagelijks te verwerken krijgen, groeit explosief. Op ons werk en thuis, als burger en als consument worden we bedolven onder bergen informatie. Tel hierbij op dat we steeds meer willen en daarom steeds minder tijd hebben en je krijgt nieuwe fenomenen als keuzestress en ‘infobesitas’: vooral jongeren worden ziek van de overdosis aan informatie. Ze lijden aan concentratieverlies, vermoeidheid en slapeloosheid.
- 120 **(12)** Helder denken helpt ons grip te krijgen op de overvloed aan informatie, of het nu gaat om de keuze voor een nieuwe auto of een analyse van het pensioensysteem. Helder denken brengt structuur in al die informatie: het betekent goed observeren, de verzamelde informatie ordenen en pas daarna tot een oordeel komen. Wie helder denkt, kan hoofd- en bijzaken 125 van elkaar onderscheiden, is zich bewust van mogelijke denkfouten en staat open voor nieuwe gezichtspunten.
- 130 **(13)** Helder denken is bovendien maatschappelijk onmisbaar, omdat alleen helder denkwerk navolgbaar en controleerbaar is voor anderen. Politici, bestuurders, managers en beleidsmakers moeten transparant zijn in hun 135 besluitvorming om het vertrouwen van burgers en consumenten te behouden. Omgekeerd moeten voor een goed functionerende samenleving ook burgers helder kunnen denken. Alleen zo kunnen ze de verhalen van anderen, bijvoorbeeld over de kredietcrisis of de

- pensioenleeftijd of over de veiligheid in de buurt, controleren en corrigeren.
- (14) Om deze redenen moet denken een serieus vak worden op school. Het onderwijs is immers bij uitstek de plaats waar kennis en vaardigheden voor het algemeen belang worden onderwezen. Tot nu toe is denken vooral een bijproduct van het onderwijs. Ongemerkt leren we bij taal en rekenen te redeneren. Het vak geschiedenis brengt ons historisch en maatschappelijk perspectief bij. Maar daar blijft het meestal bij. Er zijn wel scholen, hogescholen en universiteiten waar denken een vak is, meestal in de vorm van filosofie, argumentatieleer of logica, maar dat zijn positieve uitzonderingen. Als afzonderlijk leerdoel komt helder denken niet voor in de vele eindtermen en competentieprofielen van het Nederlandse onderwijs.
- (15) Dit is een gemiste kans. Want een andere les die de neurowetenschap ons leert, is dat denken goed te leren valt. Metacognitieve vaardigheden als besluitvaardigheid, rationele afwegingen maken en van perspectief kunnen wisselen zijn aan te leren. Helder denken is niet alleen een kwestie van talent of aangeboren intelligentie. Integendeel: intelligente mensen zijn vaak luie denkers, juist omdat ze zich overal uit weten te kletsen.
- (16) Aangeboren intelligentie is mooi meegenomen, maar veel denkvaardigheden zijn ambachtelijk van aard en zijn te leren door er veel mee te oefenen en door er jong mee te beginnen. Juist een kinderbrein is nog zo kneedbaar dat het, stapje voor stapje, denkwijzen aan kan leren. Het onderwijs moet dit proces stimuleren en in goede banen leiden. Onderwijs zou moeten draaien om breinontwikkeling, om het op de juiste manier vormen van de kinderhersenen, of ‘verbreinen’ zoals neurowetenschapper Jelle Jolles het noemt in zijn boek *Ellis en het verbreinen*.
- (17) Denken staat prominent bovenaan in alle internationale lijstjes met vaardigheden die de jeugd moet leren om mee te kunnen in de informatiesamenleving. Vooral in Engelstalige landen als Australië en de Verenigde Staten zijn docenten druk bezig om deze vaardigheden op te nemen in de schoolprogramma's. In Nederland ziet men het belang hiervan helaas nog niet in.
- (18) Om helder denken te verankeren in de doelstellingen van het Nederlandse onderwijs zoeken wij ambassadeurs. Docenten, wetenschappers, politici, schoolbestuurders, ambtenaren, eenieder die zich geroepen voelt, vragen we met ons te hameren op de noodzaak van helder denken als een nieuw vak op school.

naar: Kees Kraaijeveld en Suzanne Weusten, *Denken moet je leren*
 uit: de Volkskrant, 13 november 2010

noot 1 ‘Restore sanity’ betekent ‘herstel het gezond verstand’.

Tekst 1 Denken moet je leren

Veel auteurs proberen in het begin van de tekst de aandacht van hun lezers te trekken. Dit kan bijvoorbeeld door het:

- 1 beschrijven van een interessant gedachte-experiment;
- 2 formuleren van de probleemstelling van de tekst;
- 3 noemen van het belang van het onderwerp voor de lezer;
- 4 weergeven van een voor de tekst inspirerend voorval.

1p 1 Op welke twee van de bovengenoemde manieren wordt in de eerste twee alinea's van de tekst 'Denken moet je leren' de aandacht van de lezer getrokken?
Noem alleen de nummers van je keuze.

1p 2 Welk verband bestaat er tussen alinea 3 en alinea 4?
Alinea 4 bevat een

- A argument bij de stelling in alinea 3.
- B constatering bij het standpunt in alinea 3.
- C verklaring bij de constatering in alinea 3.
- D weerlegging van het argument in alinea 3.

"Maar eerst maken we korte metten met een hardnekkig misverstand". (regels 36-38)

1p 3 Welk misverstand wordt bedoeld?

- A Nieuwe ontdekkingen in de hersenwetenschap laten zien dat het nut van denken wordt onderschat.
- B Onderzoek bewijst dat tegenwoordig te veel waarde wordt toegekend aan het nut van denken.
- C Uit onderzoek over de werking van onze hersenen blijkt dat denken niet zinvol is.
- D Wetenschappers hebben aangetoond dat denken weinig toevoegt aan onze hersencapaciteit.

In alinea 5 wordt gesteld dat we minder goed in denken zijn dan we dachten.

1p 4 Waarop is de argumentatie voor deze uitspraak gebaseerd?
De argumentatie is gebaseerd op

- A een oorzaak en gevolg.
- B een vergelijking.
- C een voorbeeld.
- D een voor- en nadeel.

1p 5 Met welk begrip kan het verband tussen enerzijds het tekstgedeelte van alinea's 6 en 7 en anderzijds alinea 5 het beste getypeerd worden?
Alinea's 6 en 7

- A vormen een opsomming bij het gestelde in alinea 5.
- B vormen een tegenstelling met het gestelde in alinea 5.
- C zijn een nuancingering van het gestelde in alinea 5.
- D zijn een uitwerking van het gestelde in alinea 5.

De tekst ‘Denken moet je leren’ kan onderverdeeld worden in vijf delen. Deze achtereenvolgende delen kunnen voorzien worden van de volgende kopjes:

- 1 Oproep tot herstel van het verstand
- 2 Een andere kijk op neurowetenschappelijke resultaten
- 3 De maatschappelijke noodzaak van helder denken
- 4 Invoering van ‘helder denken’ als schoolvak
- 5 Promotors van het heldere denken gezocht!

- 1p **6** Bij welke alinea begint deel 2?
- 1p **7** Bij welke alinea begint deel 3?
- 1p **8** Bij welke alinea begint deel 4?

“Wat het denken betreft, is de boodschap van de neurowetenschap zonneklaar.”(regels 48-50)

- 3p **9** Uit welke drie hoofdelementen bestaat deze boodschap?
Nummer je antwoorden.

“Hoewel ze het in het eigen brein niet voor het zeggen hebben, zijn de kwebbeldozen van Victor Lamme in de samenleving een machtsfactor van jewelste.” (regels 112-116)

- 1p **10** Welk argumentatieschema wordt in alinea 9 gebruikt om dit standpunt te onderbouwen?
een argumentatieschema op basis van
A kenmerk of eigenschap
B oorzaak en gevolg
C vergelijking
D voorbeelden
- 1p **11** Wat wordt bedoeld met “de verhalen uit de kwebbeldoos” (regels 135-136), gelet op de hele tekst?
A alom heersende ideeën op basis van algemeen geldende waarden over wat wel en niet getolereerd wordt in de samenleving
B constructies die door het onbewuste brein gemaakt worden en die weinig met de realiteit van doen hebben
C door velen gedeelde opvattingen die als waarheid worden ervaren, maar in feite op vooroordeelen berusten
D fictie gecreëerd door het brein, waarmee het naderhand betekenis geeft aan veelal onbewust gemaakte keuzes

"Denken loont en helder denken is meer dan ooit van belang voor het functioneren van de samenleving." (regels 138-141)

In de rest van alinea 10 en in alinea's 11 tot en met 13 wordt dit standpunt met twee argumenten onderbouwd.

- 1p 12 Door welke twee van onderstaande uitspraken worden die argumenten het beste getypeerd? Noem alleen de nummers van je keuze.
Alleen met behulp van helder denken kunnen we:
- 1 aantonen dat het beleid van onze bestuurders vooral gebaseerd is op verhalen.
 - 2 de hedendaagse stroom van data beheersen en rationeel verwerken.
 - 3 ideeën van anderen toetsen of kunnen anderen onze ideeën toetsen.
 - 4 jongeren beschermen tegen hun neiging steeds meer informatie op te nemen.
 - 5 meer tijd winnen om uit het groeiende informatieaanbod de best mogelijke keuzes te maken.

tekstfragment 1

Met de komst van de nieuwe media wordt er op jongeren een tsunami van informatie afgevuurd. Jongeren zoeken deze informatieovervloed zelf heel actief op, zo blijkt uit het aantal accounts op Hyves, Facebook en andere netwerksites, de hoeveelheid sms'jes die ze sturen, de manier waarop ze naar nieuws zoeken op internet en de manier waarop internet is ingebed in hun dagelijks leven.

Het continu bereikbaar zijn en continu alles willen volgen, buiten het blikveld van docenten en ouders en toezicht van volwassenen, heeft een keerzijde. Het kan doorslaan naar informatiestress. De klachten zijn vermoeidheid, slaaptekort en het probleem dat jongeren continu hun aandacht moeten verdelen, wat ze uit hun concentratie haalt.

De 23-jarige Rosa-Maria Koolhoven uit Utrecht, trendteamlid van een bureau voor jongeren-communicatie, heeft hier de term 'infobesitas' voor bedacht. Zij stelde bij zichzelf vast dat ze een aardige informatiejunk aan het worden is. Via blogs, Twitter en Facebook wil ze constant op de hoogte blijven van wat er gebeurt. Op haar toetsenbord is de F5-toets het populairst, de knop waaronder de computer aangeeft of iemand iets nieuws of interessants heeft gepost.

"Is het verveling?", vroeg Rosa-Maria zich af. Nee, ze heeft genoeg te doen. "Is het oprechte interesse?" Nee, ook niet. Het is haar angst dingen mis te lopen.

Deze angst heeft waarschijnlijk te maken met de zogeheten 'peer pressure': bang iets te missen wat zich afspeelt onder jouw vrienden.

naar: Trouw, 22 februari 2010

Zowel in de tekst 'Denken moet je leren' als in tekstfragment 1 worden verklaringen gegeven voor het probleem 'infobesitas'.

- 1p 13 Welke verklaring uit tekstfragment 1 voegt iets toe aan de verklaringen uit de tekst 'Denken moet je leren'?

- 1p **14** In welke alinea van de tekst ‘Denken moet je leren’ wordt het beste verduidelijkt wat ‘helder denken’ inhoudt?
- A in alinea 8
 - B in alinea 10
 - C in alinea 12
 - D in alinea 14

In alinea’s 15 en 16 staan drie redenen waarom de school de meest geschikte plek is om ‘helder denken’ aan te leren.

- 3p **15** Noem de drie redenen.
Nummer je antwoorden.

- 1p **16** Welk bezwaar zou een kritische lezer kunnen hebben tegen de manier van argumenteren in het slot van alinea 15?
Er is sprake van
- A een cirkelredenering.
 - B een overhaaste generalisatie.
 - C een persoonlijke aanval.
 - D een vertekening van een standpunt.

In alinea 18 wordt gesproken over ambassadeurs.

- 1p **17** Waarvan zouden docenten en wetenschappers ambassadeur moeten worden?

tekstfragment 2

Rationeel is het niet, maar spectaculaire en emotionele evenementen vinden we als bewijsmateriaal overtuigender dan statistische frequenties. Een dramatisch beeld op televisie heeft dan ook meer impact dan een uitvoerig betoog met objectieve cijfers en redeneringen. De invloed van de media kan hier moeilijk worden overschat. De feiten die de krantenkoppen en het televisiejournaal halen, vinden we waarschijnlijker dan sommige minder ophefmakende, maar frequenter voorkomende gebeurtenissen. In de VS vroegen onderzoekers een aantal mensen welke van beide doodsoorzaken relatief het meest voorkwam: moord of zelfmoord, zelfmoord of diabetes, borstkanker of diabetes. De meerderheid stipte telkens de eerste doodsoorzaak aan, ofschoon het in werkelijkheid telkens om de tweede ging. Maar de eerste doodsoorzaak is inderdaad meer emotioneel geladen en krijgt meer aandacht in de media.

naar: Skepter, maart 1998

- 2p **18** Formuleer op basis van tekstfragment 2 een argument waarmee in de tekst ‘Denken moet je leren’ het standpunt over denken kan worden onderbouwd. Gebruik niet meer dan 20 woorden.

- 3p **19** Op welke twee manieren kan de titel van de tekst ‘Denken moet je leren’ uitgelegd worden, gelet op de tekst?
Gebruik niet meer dan 25 woorden.
- 1p **20** Hoe kan de tekst ‘Denken moet je leren’ als tekstsoort het beste getypeerd worden?
Deze tekst is vooral
- A een beschouwende tekst met activerende elementen.
 - B een beschouwende tekst met betogende elementen.
 - C een betogende tekst met activerende elementen.
 - D een betogende tekst met beschouwende elementen.

Tekst 2

Incidenten worden niet voorkomen door steeds nieuwe regels

(1) Shit happens. Er bezwijkt een rivierdijk. Bewoners in een verpleeghuis lopen salmonellavergiftiging op na het eten van kippensoep bij de lunch. Je gaat gezellig met elkaar naar een bloemententoonstelling, blijk je na afloop besmet met legionella. Kan gebeuren.

(2) Kan misschien gebeuren, maar van nu af aan niet meer, vinden politici uit oppositiefracties. Zij roepen de verantwoordelijke bewindspersonen op het matje en verklaren dat zij altijd al hebben gezegd dat de rivierdijken moesten worden versterkt, dat er meer toezicht moest zijn op verpleeghuizen en dat we alerter moeten zijn op de waterhuishouding van toeristische attracties. De verantwoordelijke politici worden stevig aan de tand gevoeld door journalisten op televisie en radio, die heel alert zijn bij dit soort incidenten. Enkele politici betogen dat er altijd wel iets misgaat, maar de meeste bewinds Personen gaan direct overstag. Zij beloven dat ze nieuwe regels zullen opstellen, strenger gaan controleren, dat ze er alles aan zullen doen om herhaling van incidenten als deze te voorkomen. Er bestaat voor dit mechanisme een mooie naam: de risico-regel-reflex (RRR).

(3) Nadat de nieuwe regels zijn ingevoerd, kunnen er twee dingen gebeuren. Ondanks de nieuwe regels vindt een nieuw incident plaats. Dat leidt tot een roep om nog striktere handhaving. Of er vindt geen nieuw incident plaats, waarop burgers en journalisten klagen over verstikkende regelgeving. De risico-regel-reflex heeft vaak een dermate vervelend effect, dat we rustig kunnen spreken van een hardnekkig probleem. Voor een goed begrip

hiervan is het eerst nodig inzicht te krijgen in de voedingsbodem waarop de RRR zo goed heeft kunnen gedijen.

(4) Vaak wordt gedacht dat de RRR een reactie van politici is op de neiging van burgers de overheid overal de schuld van te geven. Dat is sterk overdreven. De meeste burgers geven de overheid niet de schuld als hun vakantie verregent of als hun huwelijk stukloopt. Als je TomTom uit je auto wordt gestolen, had je die maar uit het zicht moeten leggen. De risico-regel-reflex komt ook niet voort, zoals vaak wordt gedacht, uit een overdreven hang naar veiligheid of een kinderachtige ‘pech-moet-weg-houding’.

(5) Er is wel een andere verklaring. In haar bestseller *Nomade* doet Ayaan Hirsi Ali een opmerkelijke observatie met betrekking tot westerse culturen. In de nomadische cultuur van haar Somalische clans heerst een fatalistische visie op narigheid. Droogte, hitte, ziekte, honger, armoede – Allah heeft het zo gewild en daar legt men zich bij neer. In Nederland daarentegen vinden we veelal dat honger, ziekte en gebrek natuurlijke of maatschappelijke problemen zijn die je kunt oplossen. Wij bouwen dijken, organiseren ziekenverzorging, graven kanalen en creëren sociale verzekersystemen. Als er iets naars gebeurt, dan willen we helpen, we willen ervoor zorgen dat het niet nog eens gebeurt.

(6) Het zal niet meevallen deze culturale reflex te veranderen. Wat moet ervoor in de plaats komen? Fatalistische acceptatie? Het meest logische alternatief voor een roep om overheidsingrijpen is een gang naar de rechter om anderen aansprakelijk te stellen. Op die manier treedt de risico-

regel-reflex niet op, maar het is de vraag of aan de Amerikaanse claimcultuur de voorkeur moet worden gegeven. We kennen immers allemaal de hilarische voorbeelden van Amerikaanse fabrikanten die zich tegen alle mogelijke schadeclaims moeten indekken ("Leg uw natte huisdier niet in de magnetron").

(7) Hoe kunnen we het probleem van de risico-regel-reflex het beste aanpakken? Ervaringsdeskundigen komen vaak met vier mogelijke oplossingen om dit probleem te bestrijden. Allereerst moet burgers duidelijk gemaakt worden dat verzorgingsstaten die van de wieg tot het graf ieder risico dekken, uit de tijd zijn. Soms gaan dingen gewoon mis en is de burger zelf verantwoordelijk voor de gevolgen. Een andere mogelijkheid is te kiezen voor een rationeler, wetenschappelijker veiligheidsbeleid: ga niet lukraak hier en daar wat risico's bestrijden, maar probeer zoveel mogelijk veiligheid te realiseren tegen zo min mogelijk kosten. Ook kan gekozen worden voor een democratischer veiligheidsbeleid. Risicobestrijding is een kwestie van prioriteiten stellen. Als burgers inspraak krijgen, kunnen ze er eerder mee leven dat sommige kwesties later op de agenda komen. De laatste oplossing luidt: bezint eer gij begint. Voordat nieuwe regels worden uitgevaardigd, zouden de nadelen van de nieuwe regels moeten worden afgewogen tegen de voor- en nadelen van de status quo.

(8) De eerste oplossing is dus meer verantwoordelijkheid bij de burger neerleggen. De vraag is echter of de overheid dit echt wil. Op het terrein van de gezondheidszorg en criminaliteitsbestrijding heeft zij burgers al een grote verantwoordelijkheid gegeven, maar op beide terreinen is die gebonden aan strikte grenzen. Echt zelf verantwoordelijkheid nemen

lijkt niet de bedoeling. Je mag zelf bepalen of je wel of niet sport, wel of niet rookt en meer of minder alcohol gebruikt. Je mag naar eigen inzicht een ziektekostenverzekering kiezen. Maar als je vervolgens zelf besluit om je tienerdochter niet te laten inenten tegen baarmoederhalskanker, is dat tegen de zin van de overheid.

(9) Op het terrein van de criminaliteitsbestrijding mag de burger eveneens een heleboel eigen boontjes doppen, maar ook hier is de boodschap dubbelzinnig. Wel je huis beveiligen tegen inbraak, kijkgaatjes aanbrengen in de deur en je bagage in de gaten houden, maar geen pepperspray meenemen in je handtas en geen honkbalknuppel klaarleggen onder de kassa voor het geval dat iemand het voorzien heeft op de inhoud. Het lijkt verstandig dat de overheid zich realiseert dat een verschuiving van verantwoordelijkheid naar de burger niet goed valt bij die burger, als daar allerlei haken en ogen aan zitten.

(10) Is het bij de eerste oplossing de vraag of de overheid dit echt wil, bij de tweede oplossing moeten we ons afvragen of het wel kan. De tweede oplossing veronderstelt dat we allerlei soorten risico's met elkaar kunnen vergelijken om vervolgens door middel van een ingewikkelde rekensom te bepalen hoe we met een gegeven budget zoveel mogelijk veiligheidswinst kunnen realiseren. Stel: de gemeenteraad laat ons een pot met geld zien en vraagt hoe we dat willen besteden. We mogen kiezen tussen extra verlichting op een parkeerterrein waar vorig jaar twee personen werden beroofd of extra schoonmaak in een achterstandswijk, wetend dat de veiligheid in een wijk omhooggaat als die een opgeruimde indruk maakt. Waarschijnlijk zullen er best burgers en politici zijn die een keuze durven maken en deze kunnen beargumenteren.

teren, maar die zal niet gebaseerd zijn op een rekensom. Wat ze in zo'n geval doen, is een politieke keuze maken: ze vinden bijvoorbeeld het welbevinden van burgers in achterstandswijken belangrijker dan de veiligheid op parkeerterreinen of vice versa. Het idee dat je politieke keuzes kunt vervangen door wetenschappelijke reken sommen is een illusie.

(11) Politieke besluitvorming met inspraak door burgers, de derde oplossing, is bij dergelijke keuzes veel ver standiger. Toch bieden inspraak en democratie lang niet altijd een oplossing. Veiligheidsbeleid is vaak hand havingsbeleid. Er zijn talloze voor schriften aangaande verkeersveilighed, brandveiligheid, veiligheid in huizen dankzij politietoezicht enzo voorts. Stel dat we hier met elkaar over praten, prioriteiten stellen en die transparant en democratisch publiceren op de gemeentelijke website. De kans is groot dat vervolgens de boevenlogica in werking treedt. De cafetariahouder denkt: gelukkig, dit jaar gaan ze de brandvoorschriften niet controleren. Dan kan ik nog wel even wachten met het vervangen van die gevaarlijke oven. Ook de inbreker bereikt zijn kansen: politie surveillance hebben ze in die wijk geschrapt, dus laat ik het daar eens proberen.

(12) In andere gevallen heeft veiligheidsbeleid te maken met de keuze van locaties. Er wordt op landelijk niveau besloten dat ondergrondse opslag van CO₂ goed is voor het

milieu. Wat is democratisch in dit verband? Krijgen de omwonenden een vetorecht? Dan zullen veel plannen schipbreuk lijden, omdat bewoners de risico's begrijpelijkwijls liever niet in hun buurt willen hebben.

(13) Resteert de vierde oplossing: bezint eer gij begint en denk heel goed na voor je ergens nieuw beleid op loslaat. Elk incident is vervelend. Niemand wil dat het nog een keer gebeurt, maar beter is het om rustig na te denken hoe erop gereageerd moet worden. Aan elke beleidswijziging zijn voor- en nadelen verbonden en ook die nadelen moeten worden belicht. Wat zal het gevolg zijn van strengere hygiëne-eisen in zorginstellingen? De kans dat bewoners besmet raken met een bacterie wordt kleiner. Dat is een voordeel. Maar wat zijn de nadelen? Zal op grote schaal worden gekozen voor gevriesdroogd eten uit pakjes? Zullen bewoners nog mogen helpen in de keuken, als zij dat leuk vinden?

(14) Nieuw beleid invoeren of strenger handhaven kost bijna altijd geld en leidt dus tot lastenverzwarening. Strengere veiligheidsvoorschriften leiden vaak tot meer bureaucratie. Voor veel burgers, instellingen en bedrijven is de administratieve lastendruk nu al vrij hoog. Een verdere verzwarening daarvan is nadelig en dat moet meetellen bij het nadenken over veiligheidseisen. Rustig nadenken na een incident komt over als niet stoer of spectaculair. Toch biedt wellicht juist deze oplossing de meeste kans om iets aan de risico-regel-reflex te veranderen.

naar: Margo Trappenburg, Incidenten worden niet voorkomen door steeds nieuwe regels

uit: NRC Handelsblad, 24 mei 2010

Tekst 2 Incidenten worden niet voorkomen door steeds nieuwe regels

18p **21** Maak een goedlopende samenvatting in correct Nederlands van maximaal **220** woorden van de tekst 'Incidenten worden niet voorkomen door steeds nieuwe regels'. Uit je samenvatting moet voor iemand die de oorspronkelijke tekst niet gelezen heeft, duidelijk worden:

- van welk problematisch verschijnsel op bestuursniveau sprake is bij maatschappelijke incidenten, wat het inhoudt en welke gevolgen het kan hebben;
- welke verklaring voor de hardnekkigheid van het probleem gegeven wordt;
- welke oplossingen voor dit probleem door experts gegeven worden;
- welke bezwaren genoemd worden bij de verschillende oplossingen;
- wat de beste oplossing lijkt voor het probleem en wat daarvoor de onderbouwing is.

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.