

Vergaderjaar 2007–2008

27 801

Vierde Nationaal Milieubeleidsplan

Nr. 62

**BRIEF VAN DE MINISTER VAN VOLKSHUISVESTING, RUIMTE-
LIJKE ORDENING EN MILIEUBEHEER**

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal

Den Haag, 13 augustus 2008

Hierbij zend ik u¹ ter informatie het onderzoeksrapport «*Groepsrisico Op Kaart Gezet*» (met bijlage) zoals dat in opdracht van mijn ministerie door TNO en RIVM gezamenlijk is uitgevoerd. In de 7e voortgangsrapportage EV die u vorig jaar (TK 2007–2008, 27 801, nr. 53) heeft ontvangen heb ik u reeds op de voorlopige resultaten geattendeerd en u toegezegd de resultaten ter informatie toe te zenden.

«Groepsrisico op Kaart Gezet» betreft een onderzoek om een oude handicap van het groepsrisicobeleid op te lossen. Deze handicap betreft het toegankelijk en daarmee bestuurlijk hanteerbaar maken van technisch complexe informatie. In het groepsrisicobeleid wordt gebruik gemaakt van een zogenaamde oriëntatiewaarde uitgedrukt in een Fn-curve. Dit is een grafiek die – vanuit de risicobron geredeneerd – de kans op een bepaald aantal slachtoffers weergeeft van een activiteit met gevaarlijke stoffen. Deze Fn-curve is voor risicospecialisten een bruikbaar instrument om risico's uit te drukken. Voor niet specialisten is de Fn-curve soms lastiger in gebruik omdat een dergelijke curve zich niet in één oogopslag laat vertalen naar een bepaalde concrete locatie.

Om dit te verbeteren hebben TNO en RIVM de afgelopen jaren in opdracht van VROM een onderzoek gedaan naar de mogelijkheden groepsrisico op een kaart te visualiseren. De ontwikkelde methodiek beoogt via visualisatie op kaartmateriaal het bevoegd gezag meer inzicht te geven, welke gebieden het meest cruciaal zijn in groepsrisicoberekeningen, door bevolkingsdichtheid en/of door ligging nabij risicovolle activiteiten. Het risico-ontvangende gebied wordt daarbij centraal gezet. Door deze visualisatie kan bij het ruimtelijk ontwikkelen van een bepaalde locatie planologisch vroegtijdig rekening worden gehouden met potentieel optredende risico's. Een dergelijke visualisatie heeft ook voor hulpverleningsdiensten voordelen. Mogelijk krijgen zij een instrument in handen om rampenbestrijdingsbeleid in een gebied gerichter vorm te geven (plannen van aanrijdroutes, identificatie van risico «hotspots») doordat ze eerder en gerichter

¹ Ter inzage gelegd bij het Centraal Informatiepunt Tweede Kamer.

betrokken kunnen worden bij de ruimtelijke ontwikkeling en mogelijkheden van een gebied.

Deze gebiedsgerichte methodiek is in een aantal semi-fictieve casus getest. Gekeken is naar de bestuurlijke hanteerbaarheid, specifieke behoeften van de ruimtelijke ontwikkelingspraktijk en hulpverleningspraktijk. De uitkomsten en aanbevelingen treft u in het hoofdrapport aan. Belangrijkste uitkomst is dat het visualiseren van groepsrisico's op kaarten voor professionals een welkome aanvulling is op de bestaande risicoanalyse methodieken. Het ontwikkelde instrument is vooral geschikt als professioneel planologisch proces- en ontwerpinstrument om vroegtijdig de veiligheidsconsequenties van bepaalde ruimtelijke besluiten te kunnen inschatten en bij eventuele knelpunten naar oplossingen te zoeken.

Inmiddels zijn de uitkomsten van het onderzoek via internet¹ gepubliceerd en is het gebruik van het instrument vrijgegeven voor gebruik in de praktijk. Diverse milieudiensten en overheden onderzoeken momenteel de mogelijkheden van dit instrument voor hun lokale vraagstukken.

Ik beschouw deze groepsrisico innovatie als een waardevolle aanvulling op het bestaande instrumentarium en zal de verdere ontwikkeling van deze gebiedsgerichte benadering blijven steunen.

Ik hoop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben,

De minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
J. M. Cramer

¹ Via www.minvrom.nl, <http://rivm.nl/bibliotheek/rapporten/620100006.html> en http://www.tno.nl/groep.cfm?context=markten&content=publicatie&laag1=186&laag2=1&item_id=220