

Presentatie Johan C. de Knijff

Deel 2 van de workshop:

Externe veiligheid: maatschappelijk verantwoord invullen

'Halfbakken risicoverantwoording doorgeschoven naar bestuur'

Attentie:

Het transplantatievoorbeeld dient om naïeve gebruikers te laten zien dat gebruik van kosten-baten-analyses tot ongewenste uitkomsten leidt en handelingen lijkt te rechtvaardigen die in strijd zijn met morele opvattingen zoals ook wettelijk vastgelegd in bijvoorbeeld het EVRM. De betreffende dia's geven geen opinie of standpunt weer dat de auteur wil verdedigen.

Relevant VVM workshop 5 november 2013



Het rationele verhaal breder bekeken

Rationeel is wat anders dan goed:

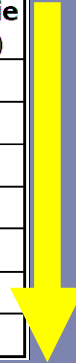
- Kosten-baten onvoldoende voor maatregelen
- Met MKBA verkeerde maatregelen
- Wat is gemist: erkennen van grenzen
- Herstel bij GR-voorbeeld
- Op weg naar een goede GRV:
referenties en vervolgactiviteiten

Relevant VVM workshop 5 november 2013



Goede risicoafwegingen meer dan kosten-baten !

Gevaar (ongeval)	Risico (Nederlanders/jr)	Preventie (€/qaly)
Brand	5 - 6 . 10 ⁻⁶	
Roken	500-5000 . 10 ⁻⁶	0
Griep	5 - 130 . 10 ⁻⁶	
Luchtvuil	100 - 400 . 10 ⁻⁶	1K
Bliksem	0,06 - 0,5 . 10 ⁻⁶	
Radon	30 - 50 . 10 ⁻⁶	1M
Overstroming	0,1 - 3 . 10 ⁻⁶	



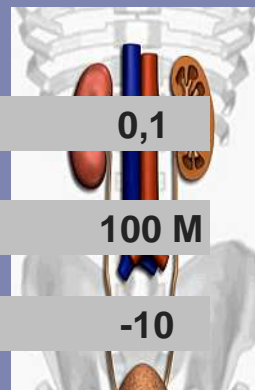
Getallen afkomstig uit de respectievelijk Milieunota Groningen, OMR, Nuchter omgaan met Risico's. De kosten per QUALY voor de ordening zijn ontleend aan: JAM.Oers (red), Gezondheid op koers? Volksgezondheid Toekomst Verkenning 2002, RIVM. Aanvullende berekeningen gebaseerd op de blootgestelde groep of 16-miljoen Nederlanders

Relevant VVM workshop 5 november 2013



Rationele MKB-afweging ...

DIALYSEDUUR	ALLEEN NIER
Voor dialyse	90
0 tot 6 maanden	100
6 tot 12 maanden	100
12 tot 24 maanden	165
24 tot 36 maanden	100
36 tot 48 maanden	100
48 tot 60 maanden	107
60 maanden en langer	100



-190	†	0,1
25 M	€	100 M
~ 6000	Qaly	-10

leidt tot verplichte (nier)donatie ! ?

Bronnen wachtlijsten, aantallen: www.transplantatiestichting.nl, overlijden, qualyschatting: www.renlinie.nl

Relevant VVM workshop 5 november 2013



MKBA gevaarlijk incompleet bij risico's

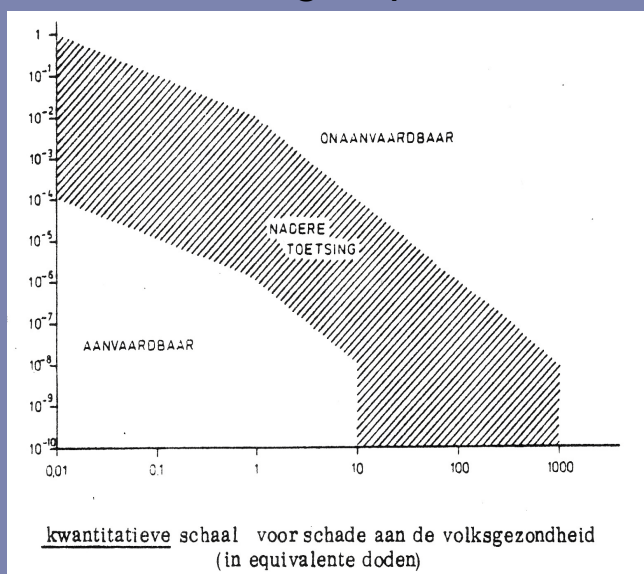
- MKBA is een utiliteitsafweging (consequenties)
- Inbreuken op veiligheid omvatten plichten
- Wat behoort (plichten), raakt buiten beeld
- Recht doen aan wat moet (of niet mag)
- Risicoafweging rationeel maar betekenisloos
- Verantwoord (overschrijden) van grenzen

Relevant VVM workshop 5 november 2013



Grenzen met groepsrisico

(1978)



Relevant VVM workshop 5 november 2013



Conclusies groepsrisicoverantwoording

- Rekenkundig juist afwegen (zoals adequate MKBA) is wat anders dan moreel juist (nodig voor een goede risicovergelijking)
- Negeren van plichten leidt aantoonbaar tot verkeerde risicoafwegingen (waaronder bij GRV)
- GRV kan niet tot stand komen met 'halfbakken risicoverantwoording doorgeschoven naar bestuur'

Relevant VVM workshop 5 november 2013



Nadere informatie

- zoek column "Risicozoeker" (NVRB), nr. 15 (Verdorven verwachting) en nr. 4 (1ste tabel)
- Plicht én calculatie, in Ruimtelijke Veiligheid nr.12 (4) 2013, via www.abacus.nl
- Waarom burgers risico's accepteren en waarom bestuurders dat niet zien
essay voor BZK, oa. op repub.eur.nl/pub/38337/
- www.verbeterprogrammagroepsrisico.nl > taakgroep inventarisatie en beoordeling praktijken
- Let op vvm.nl - secties EV en Ethiek

Relevant VVM workshop 5 november 2013

