

## Colofon

ESB signaleert nieuwe ontwikkelingen in de economische wetenschap. Daarnaast worden in ESB economische inzichten toegepast om beleidsrelevante aanbevelingen te doen voor de overheid, maatschappelijke instellingen en bedrijven. Ook analyseert ESB de belangrijkste ontwikkelingen in de Nederlandse economie.

Artikelen in ESB verschijnen op persoonlijke titel.

### ESB-redactie

Hoofdredacteur: Sandra Phlippen  
Eindredacteur: Gelinj Werner  
Redacteurs: Alain Bazin, Matthijs Willemsse  
Redactiemedewerkers: Geert Agteresch, Felix Haan  
Bureauredactie: De Twee Hanen v.o.f.  
Redactiesecretariaat: Carla van der Meulen  
Uitgever: Roel Langelaar  
Marketing en sales: (070) 378 92 37, esb@sdu.nl

### Commissie van Redactie

M. Canoy, E.E.C. van Damme, P.H.B.F. Franses,  
E.J.J. Schenk, L.L.G. Soete, H. Verbruggen, J.  
Plantenga, H.G. van Dissel, J.H. Garretsen, A.C.  
Meijdam, W.F.C. Verschoor.

### Redactieadres

Postbus 20025  
2500 EA Den Haag  
tel. (070) 378 92 37  
fax (070) 799 98 40  
esb@sdu.nl  
www.economie.nl



### Kopij

Auteursaanwijzingen staan op internet:  
www.economie.nl. Gelieve kopij elektronisch aan te  
leveren op www.economie.nl/publiceren.

### Abonnementen

Sdu Klantenservice, Postbus 20014, 2500 EA Den  
Haag, tel. (070) 378 98 80, fax (070) 378 97 83, sdu@  
sdu.nl. Tarieven voor Nederland en België incl. btw:  
bedrijven en instellingen € 289,38, particulieren €  
138,86, studenten € 31,80.

### Losse nummers

€ 17,50,- incl. btw en portokosten. Losse nummers  
van ESB zijn te bestellen via Sdu Klantenservice,  
tel. (070) 378 98 80, fax (070) 378 97 83, sdu@sdu.nl.  
ESB verschijnt ook online (www.economie.nl).

### Advertentieverkoop

Product- en Personeelsadvertenties:  
Richard Ludeke tel. (036) 5240959  
e-mail: info@adnovus.nl

Basisvormgeving: KSMT visual design

Opmaak: Jacques van Schie

Foto's: Hollandse Hoogte / EIB: Elmer van der Marel

Shutterstock: Tei Sinthipsomboon

Druk: Wilco

ISSN 0013-0583

ESB is een uitgave van Sdu Uitgevers.

Dit dossier is geïnitieerd door het Centraal Planbu-  
reau en het Planbureau voor de Leefomgeving.

ECORYS Nederland BV is houder van de merknaam  
ESB (Economisch Statistische Berichten).

ESB werkt samen met de Koninklijke Vereniging  
voor de Staathuishoudkunde.

# Inhoud



## WELVAARTSEFFECTEN

# Een algemene leidraad voor maatschappelijke kosten-batenanalyse

6

G. RENES EN G. ROMIJN

De Algemene leidraad MKBA geeft aan welke richtlijnen bij het opstellen van een MKBA moeten worden gehanteerd. Omdat deze richtlijnen breed inzetbaar zijn besteedt de Algemene leidraad speciale aandacht aan de aansluiting van de MKBA op de besluitvorming.

## WELVAARTSEFFECTEN

## Het onderscheid tussen directe en indirecte effecten

12

G. ROMIJN EN M. VAN 'T RIET

Het onderscheid tussen directe en indirecte effecten bij het opstellen van een MKBA leidt vaak tot verwarring. De kunst van de MKBA is om de directe effecten helder af te bakenen en om te bepalen welke indirecte effecten relevant zijn.

## WELVAARTSEFFECTEN

## Wat van waarde is moet worden benoemd: een essay

15

M. VAN 'T RIET

In MKBA's wordt uitgegaan van een breed welvaartsbegrip, waardoor alle relevante waarden benoemd worden. Daarom zijn MKBA's niet bij voorbaat de vijand van de kunsten, de cultuur of het milieu.

## BELEIDSERVARINGEN

## Verslag beleidsworkshop

17

G.J. WERNER

## BELEIDSERVARINGEN

## Eindhoven gebruikt MKBA als inspiratiebron

21

G.C.F.M. DEPLA

## BELEIDSERVARINGEN

## Kaderrichtlijn Water

23

R. VAN DER VEEREN

## BELEIDSERVARINGEN

## Integrale Aanpak en MKBA

24

R. SMID

ARBEIDSMARKT & ONDERWIJS

## Effectenonderzoek en welvaartsanalyse bij arbeidsmarkt- en onderwijsbeleid

25

C.C. KOOPMANS, P.W.C. KONING  
EN D. WEBBINK

De crux van een MKBA voor arbeidsmarkt en onderwijs is een goede combinatie van effectenonderzoek en welvaartsanalyse. Valkuilen als het beredeneren van effecten of het negeren van heterogeniteit bij beleidsinterventies kunnen hiermee voorkomen worden

GEZONDHEIDSZORG

## Naar MKBA's voor preventie en zorg

31

J.M. POMP, C. SCHOEMAKER  
EN J.J. POLDER

Voor de zorgsector dient een aparte MKBA-werkwijzer te worden ontwikkeld, die zoveel mogelijk aansluit bij de bestaande richtlijnen voor kosteneffectiviteitsonderzoek in de zorg. Arbeidsbaten, de waarde van gezondheidswinst en verdelingseffecten vergen bijzondere aandacht.

MARKTORDENING

## Macht en onmacht van de MKBA: een essay

44

J. VAN SINDEREN

RUIMTELIJK

## Een meetinstrument voor de kwaliteit van stedelijke plannen

47

L. BIJLSMA, D.A.F. HAMERS  
EN P.A. VAN HOORN

Een nieuw toetsinstrument – de planobjectivering – kan helpen de kwaliteit van stedelijke projecten te analyseren, beoordelen en verbeteren. Het instrument verhoogt het de betrouwbaarheid van MKBA's en daarmee hun nut voor besluitvorming.

INTERNATIONAAL

## Lessen uit internationale vergelijking van de MKBA-beleidspraktijk

52

N. MOUTER EN G. RENES

Verschillende landen denken heel verschillend over het bepalen en presenteren van toekomstonzekerheden in MKBA's. Noorse, Zweedse en Britse beleidservaringen inspireren tot heroverweging van de hoogte en samenstelling van de discontovoet in de Algemene leidraad MKBA.

## GOVERNANCE

## Kwaliteitsborging MKBA's is meer dan een second opinion

58

P.M. WORTELBOER-VAN DONSELAAR  
EN R.C. BAKKER

De nieuwe Algemene leidraad wijst op het belang van kwaliteitscontrole op uitgevoerde MKBA's. Kwaliteitsborging gaat echter niet alleen over de toetsing achteraf, maar ook over controle op de theoretische basis vooraf en over de keuzes tijdens de uitvoering van de MKBA.

## GOVERNANCE

## Lerend gebruik van de MKBA

63

E. BEUKERS

Door de MKBA vroeg in het planproces in te zetten is het mogelijk deze ook te gebruiken als instrument voor het optimaliseren van alternatieven. De MKBA-dialoog biedt handvatten voor het lerend gebruik van de MKBA.

## ENERGIE &amp; MILIEU

## MKBA's voor waterveiligheid en zoetwater

68

J.M. KIND, S. REINHARD, A. WOONING  
EN P.J. ZWANEVELD

Een MKBA op het terrein van waterbeheer vergt samenwerking tussen technisch specialisten en economen. Ook heeft het Deltaprogramma een impuls gegeven aan methoden om onzekerheid en flexibiliteit mee te nemen in toekomstige MKBA's.

## SLOTESSAY

## Over volwassen beleid en volwassen beleidsanalyse

74

G.M.M. GELAUFF

## Naschrift

78

R.BROUWER

## UIT DE COLUMN VAN WIM DERKSEN:

41

“De fundamentele misvatting dat een perfecte markt een betere weergave is van onze voorkeuren dan verkiezingen, terwijl verkiezingen nu juist aanvullende informatie verschaffen

## EN VERDER...

Ten geleide	1
Economie in beeld	42
Uit de ESB van...	80