

## Ervaringen tot nu toe

CE Delft heeft de 'Leidraad MKBA in het milieubeleid' ontwikkeld waarin voor het eerst in inzichtelijke stappen aan de hand wordt gedaan hoe een goede MKBA van een beleidsbeslissing met milieugevolgen eruit moet zien. Daarnaast heeft CE Delft de 'Handleiding MKBA Duurzame bedrijventerreinen' gepubliceerd, waarin op heldere wijze verwoord wordt hoe een MKBA van een (her)inrichting van een bedrijventerrein eruit zou moeten zien.



Ook is CE Delft in Nederland het onderzoeksinstituut dat state-of-the-art schaduwrijzen (prijskaartjes) voor natuur en milieu opstelt.



## Contact

Voor informatie of vragen kunt u contact opnemen met:



Martijn Blom  
blom@ce.nl  
015-2 150 150



Marisa Korteland  
korteland@ce.nl  
015-2 150 150

website: [www.ce.nl/mkba](http://www.ce.nl/mkba)



CE Delft  
Oude Delft 180  
2611 HH Delft



## MKBA voor duurzame ontwikkeling

Maatschappelijke kosten-batenanalyses (MKBA's) brengen de voor- en nadelen van bepaalde projecten voor de samenleving als geheel in kaart. Door de jaren heen hebben MKBA's dan ook een vaste plek gekregen bij besluitvorming over infrastructuur, ruimte en natuur. Voor grotere infrastructurele projecten is de uitvoering van een MKBA zelfs verplicht. Minder bekend is dat MKBA's ook kunnen worden ingezet bij projecten die dienen ter verduurzaming van bepaalde activiteiten of projecten die juist een duidelijke milieu-impact hebben. Daar zijn inmiddels goede resultaten mee geboekt, zo wijst de praktijk van CE Delft uit.



## Waarom een kosten-batenanalyse?

Een MKBA brengt de effecten die met een beleidsbeslissing of project samenhangen in kaart en maakt het mogelijk deze effecten onderling te vergelijken. Beleid heeft invloed op burgers, bedrijven, landschap en milieu. Maar ook op zaken als bereikbaarheid, leefomgeving of vestigingsklimaat. Om al die zaken met elkaar te vergelijken worden ze in een MKBA in geld uitgedrukt. Economen in Europa en de VS hebben de afgelopen decennia veel tijd en moeite genomen om waarderingen voor milieu en landschap te ontwikkelen. Daarmee ontstaat een stevig afwegingskader tegenover de direct zichtbare financiële winsten en verliezen. Op die manier krijgen milieu, landschap en andere kwalitatieve waarden een plaats in de besluitvorming. De MKBA benoemt en waardeert zaken die voor burgers en bedrijven van groot belang zijn, zoals sociale veiligheid, wijkverbetering en bereikbaarheid van winkels en bedrijven. Maar ook het leefklimaat in de binnenstad (geluid/stank), het vestigingsklimaat voor bedrijven of citymarketing krijgen in een MKBA een waardering, die van belang is bij de politieke besluitvorming.

## Wanneer een MKBA laten maken?

MKBA kunnen ingezet worden bij verschillende typen projecten:

- Integrale gebiedsontwikkeling

- Aanleg en herstructurering van bedrijventerreinen
- Aanleg van een duurzame energievoorziening
- Aanleg en uitbreiding infrastructuur (landschappelijke inpassing, geluid, luchtkwaliteit)
- Ruimtelijke projecten (woningbouw, binnenstedelijke locaties, inbreiding, uitbreiding)
- Milieuprojecten (geluidsmaatregelen, luchtkwaliteit, inpassing landschap)

## Wat biedt CE Delft u?

MKBA's zijn traditioneel het domein van de economische adviesbureaus, terwijl duurzaamheids-, milieuanalyses en energievizies worden uitgevoerd door ingenieursbureaus. CE Delft combineert beiden tot een op maat gesneden aanpak. Dat leidt tot kostenbesparing en betere beslisinformatie voor de beleidsmaker en bestuurder. CE Delft onderscheidt zich door een multidisciplinaire aanpak van zowel technische, economische en beleidsmatige expertise. Allemaal nodig voor een goede inschatting van kosten en baten.

*"We hadden in het kader van een mogelijke herstructurering van een industrieterrein aan de gemeentehaven al onderzoek laten doen naar de effecten op economie en werkgelegenheid, maar er was behoefte om ook de milieu-effecten in kaart te brengen. Het instrument MKBA vormde een waardevolle aanvulling van de voorverkenning."*

*Henk Verzijl, beleidsmedewerker VROM, gemeente Hardinxveld-Giessendam*

*"CE Delft heeft als stageopdracht een MKBA naar elektrische auto's uit laten voeren. Daarin zijn maatschappelijke voordelen benoemd die niet direct in geld zijn uit te drukken, zoals schonere binnenstadslucht en afname van geluid. Op basis van dat korte onderzoek konden we op hoofdlijnen wel enkele conclusie trekken. Ik ben absoluut overtuigd van de meerwaarde van een MKBA, zeker in de besluitvormingsfase."*

*Maarten van Casteren, projectleider programmabureau luchtkwaliteit, gemeente Amsterdam*

## De kracht van CE Delft

CE Delft is een onafhankelijk onderzoeks- en adviesbureau voor milieubeleid en -strategie. Met dertig jaar ervaring zijn wij gespecialiseerd in het ontwikkelen van innovatieve oplossingen van milieuvraagstukken. Met zo'n vijftig medewerkers doen we onderzoek en adviseren we opdrachtgevers op het gebied van (milieu)economie, energie en mobiliteit. CE werkt zonder winstoogmerk voor overheden, bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties in Nederland en internationaal. CE-oplossingen zijn economisch en technisch goed doortimmerd, maatschappelijk rechtvaardig en houden altijd rekening met beleidsmatige en praktische haalbaarheid. Door onze ervaring en contacten met gemeenten en provincies zijn wij in staat om gericht in te spelen op lokale projecten.



*"De MKBA herstructurering bedrijventerrein 't Heen heeft geleid tot beter inzicht in het maatschappelijk rendement van energiemaatregelen. De MKBA geeft zo een completere afweging van de te onderzoeken mogelijkheden, omdat het andere argumenten inbrengt dan alleen de economische haalbaarheid."*

*Marjolein Slijkhuis, projectmedewerker ruimtelijke ordening, gemeente Katwijk*