



A participatory method for measuring urban progress. The case of the Flemish city monitor.

J. Van Assche^{*}, T. Block¹, F. De Rynck² and H. Reynaert³

^{*,1} Centre for Sustainable Development (CSD), Ghent University, Poel 16, 9000 Ghent, Belgium
Emails: jo.vanassche@ugent.be and thomas.block@ugent.be
Web page: <http://cdonet.ugent.be> and <http://www.thuisindestad.be>

² Department of Public Administration, Technical University Ghent, Voskenslaan 270, 9000 Gent, Belgium
Email: filip.derynck@hogent.be

³ Centre for Local Politics (CLP), Ghent University, Universiteitstraat 8, 9000 Ghent, Belgium
Email : herwig.reynaert@ugent.be - Web page: <http://www.psw.ugent.be/clp>

Abstract

Within the framework of its urban policy, the Flemish government wanted to support the most important cities on the production of indicators about the societal progress in the city. The government of the Flanders region demanded that those indicators were input for strategic debate at the city level. And this – we need to stress – is very special: this research project on the measurement of the societal progress of the city is explicitly linked with the collective strategy building at city level, seen as a multi-actor system.

The Centre for Sustainable Development of the University of Ghent (CSD-UG), in collaboration with the Department for Public Administration of Technical University of Ghent, produced such a monitor for the 13 biggest cities in the Flemish region. This monitor contains up to 200 indicators that were selected to be relevant for a vision on the societal progress of those Flemish cities towards more liveability and sustainability. This project was carried out between beginning of 2001 and end of 2004. In 2006, we produced a new edition of this city monitor. There is a website where everything is explained: www.thuisindestad.be/stadsmonitor (translation into English and French is expected in 2008). Up to now, the indicators on this website were visited some 100.000 times.

We want to highlight two particularities in the methodology we used for the construction of this city monitor. First of all, those indicators were constructed on the basis of normative vision. Nearly one year we spent constructing a normative vision about societal progress on the basis of the concept of sustainable development. Therefore we made use of a flexible matrix scheme, in which urban activities are combined with four rather well-known sustainability principles such as economic, social, ecological and institutional. Afterwards, we organised a selection process that resulted in a list of indicators that were clearly linked to that vision. And only then, we engaged in the collection of data. Secondly, all that work was done with the participation of about two hundred experts, coming from city governments and other administrations, civil society (NGO's) and academic world. Their input was systematically organised in the establishment of a vision matrix and in the selection process of the indicators. We did not only manage to create a consensus on such a vision matrix (with some 175 key elements on societal progress). We also like to stress the fact that the consensus is maintained for the selection of 200 indicators that take part in the city monitor. So, we can present you some of the most interesting experiences with the innovative method of a **co-design of indicators for urban progress**.

In sum, the Flemish city monitor is a measuring and learning instrument to evaluate the progress of the urban society as a multi-actor system. Its indicators give information



on the state of the city and not on the effects of the policy efforts of one particular urban actor. They are publicly available and therefore ready to give input in political and societal debate of whatever network of urban actors, engaged in the societal progress towards a more liveable and sustainable city.

References:

- [1] BLOCK, T., VAN ASSCHE, J., VANDEWIELE, D., DE RYNCK, F., en REYNAERT, H. (2007), *'Steden op koers? Stadsmonitor voor Leefbare en Duurzame Vlaamse Steden – Editie 2006'*. (Cities on course? City monitor for Liveable and Sustainable Flemish Cities – Edition 2006.), Brugge, Vanden Broele, ISBN 90 8584512 6, 440p
- [2] VAN ASSCHE, J., BLOCK, T., DE RYNCK, F., REYNAERT, H., (2007), *A method for monitoring urban sustainability. The case of the Flemish City Monitor*. Paper for the International Life Cycle Thinking Workshop, 'Sustainability and Decoupling Indicators: Life cycle based approaches, 22 – 23rd January 2007, EC-Directorate General Joint Research Centre – Institute for Environment and Sustainability, 19 p.
- [3] BLOCK, T., DE RYNCK, F., VALLET, N. en VAN ASSCHE, J., *Een omgevingscanner voor lokale besturen: Stadsmonitor voor Leefbare en Duurzame Vlaamse steden* (A scanner for local governments: City monitor for Liveable and Sustainable Flemish cities). *Praktijkgids Management Lokale Besturen*, Mechelen: Kluwer, (2005).



Une méthode participative pour mesurer le progrès urbain. Le cas du Moniteur des Villes Flamand.

J. Van Assche^{*}, T. Block¹, F. De Rynck² and H. Reynaert³

^{*,1} Centre for Sustainable Development (CSD), Ghent University, Poel 16, 9000 Ghent, Belgium
Emails: jo.vanassche@ugent.be and thomas.block@ugent.be
Web page: <http://cdonet.ugent.be> and <http://www.thuisindestad.be>

² Department of Public Administration, Technical University Ghent, Voskenslaan 270, 9000 Gent, Belgium
Email: filip.derynck@hogent.be

³ Centre for Local Politics (CLP), Ghent University, Universiteitstraat 8, 9000 Ghent, Belgium
Email : herwig.reynaert@ugent.be - Web page: <http://www.psw.ugent.be/clp>

Résumé

Dans le cadre de sa politique urbaine, le gouvernement flamand a souhaité aider les villes principales à produire des indicateurs du progrès urbain. Le gouvernement de la Région flamande a demandé que ces indicateurs alimentent des débats stratégiques au niveau des villes. Il s'agit – il faut le souligner - de quelque chose de très particulier: ce projet d'étude portant sur l'évaluation du progrès sociétal de la ville est explicitement lié aux politiques stratégiques mises en oeuvre au niveau de la ville, perçue comme un système multi-acteurs.

Le Centre de Développement Durable de l'Université de Gand (CSD-UG), en collaboration avec le département d'Administration Publique de l'Université Technique de Gand, a compilé ce « moniteur » pour les 13 plus grandes villes de la Région flamande. Ce « moniteur » contient pas moins de 200 indicateurs qui ont été jugés significatifs pour donner une vision du progrès sociétal de ces villes flamandes envers la viabilité et la durabilité. Ce projet a été réalisé entre le début de 2001 et la fin de 2004. En 2006, nous avons publié une nouvelle édition de ce « moniteur » des villes. Un site Web donne des explications complètes à ce sujet : www.thuisindestad.be/stadsmonitor (traduction en anglais et en français prévue en 2008). Jusqu'à présent, ce site et les indicateurs ont reçu environ 100.000 visiteurs.

Nous souhaitons attirer l'attention sur deux particularités de la méthodologie que nous avons utilisée pour rédiger ce moniteur des villes. Tout d'abord, ces indicateurs ont été déterminés sur la base d'une vision normative. Nous avons passé près d'un an à construire une vision normative sur le progrès urbain basée sur le concept du développement durable. Pour cela nous avons fait appel à un schéma matriciel flexible, où les activités urbaines sont mises en correspondance avec quatre principes de durabilité bien connus, à savoir économiques, sociaux, écologiques et institutionnels. Ensuite, nous avons organisé une procédure de sélection qui a abouti à la création d'une liste d'indicateurs présentant un lien direct avec cette vision. Ce n'est qu'après ça que nous avons commencé à rassembler des données. Tout ce travail a été effectué avec la participation d'environ deux cents experts, provenant des administrations municipales et autres, de la société civile (ONG) et du monde académique. Les informations qu'ils ont fournies ont été systématiquement incorporées dans l'élaboration d'une matrice de vision et dans la procédure de sélection des indicateurs. Nous ne sommes pas seulement parvenus à créer un consensus sur cette matrice de vision (avec quelque 175 éléments-clé de progrès). Nous tenons également à souligner le fait que le consensus a également prévalu au niveau du choix des 200 indicateurs repris dans le moniteur des villes. Nous pouvons dès lors vous présenter certaines des



expériences les plus intéressantes liées à cette méthode innovante de **la co-élaboration d'indicateurs pour le progrès urbain.**

En somme, le moniteur des villes flamandes est un instrument de mesure et d'information permettant d'évaluer le progrès de la société urbaine en tant que système multi-acteurs. Ses indicateurs fournissent des informations sur l'état des villes et non pas sur les effets des efforts déployés par un acteur urbain spécifique pour mettre en œuvre certaines politiques. Ils sont disponibles pour le public et par conséquent prêts à alimenter les débats politiques et sociétaux d'un quelconque réseau d'acteurs urbains soucieux du progrès sociétal envers une ville viable et durable.

Références:

- [4] BLOCK, T., VAN ASSCHE, J., VANDEWIELE, D., DE RYNCK, F., en REYNAERT, H. (2007), *'Steden op koers? Stadsmonitor voor Leefbare en Duurzame Vlaamse Steden – Editie 2006'*. (Redresser les villes? Moniteurs des Villes Viables et Durables en Région Flamand – Edition 2006.), Brugge, Vanden Broele, ISBN 90 8584512 6, 440p
- [5] VAN ASSCHE, J., BLOCK, T., DE RYNCK, F., REYNAERT, H., (2007), *A method for monitoring urban sustainability. The case of the Flemish City Monitor*. (Un méthode à mesurer la durabilité urbaine. Le cas du Moniteur des Villes Flamands) Paper for the International Life Cycle Thinking Workshop, 'Sustainability and Decoupling Indicators: Life cycle based approaches, 22 – 23rd January 2007, EC-Directorate General Joint Research Centre – Institute for Environment and Sustainability, 19 p.
- [6] BLOCK, T., DE RYNCK, F., VALLET, N. en VAN ASSCHE, J., *Een omgevingscanner voor lokale besturen: Stadsmonitor voor Leefbare en Duurzame Vlaamse steden* (Un scanner pour les gouvernements locaux: Moniteur des Villes Viables et Durables en Région Flamand). *Praktijkgids Management Lokale Besturen*, Mechelen: Kluwer, (2005).

Biography of Jo VAN ASSCHE

During latest 10 years Jo Van Assche gained a lot of experience in the co-design of indicators for sustainable development at different government levels. At the Centre for Sustainable Development (CSD-UGent) he participated in a lot of research projects, which were focussed towards the different phases in the policy cycle. Therefore, he has a lot of attention for research topics such as vision building, strategy design and different approaches towards policy evaluations, especially those for state monitoring.

During previous decennium he had a lot of working experience in the field of policy communication, social marketing, education and participation in the field of local environmental policy, rational energy use and sustainable development. At that time he already had some experiences with policy research, especially in the field of energy- and environmental policy.

Jo Van Assche was educated as a master in sociology (1982) and special master in environmental science (1989).