

Beleidsondersteuning: de Kruisdatabanken - Databases Environment and Health

As a part of the Consortium, Health & environment, a joint venture between the Flemish government and the scientific research units, the unit of Epidemiology of Leuven, has developed a database, easily accessible by internet, composed by existing health and environmental data.

Auteur: Greet Van Kersschaever (Katholieke Universiteit Leuven)

[Download dit artikel \(in pdf\)](#)

[Bezoek de website van het Steunpunt Milieu en Gezondheid](#)

Data and Methods

The aim of the project was to disclosure existing datasets, to integrate and combine spatial data on health and environment, and to map health risks of the Flemish population.

After a period of data gathering, according to the procedures prescribed by the belgian law on the protection of private life, regionwide existing health datasets were integrated in a large database, structured geographically on the communality level.

Results

Nowadays, the database is accessible via internet using a preconceived tool of questioning, easily exploitable by a licensed user. The health data used for mapping health risks were standardised by age and sex.

Environmental datasets on air quality were added on the same geographical level. In this way, a simple geographical link between health and environmental data became possible.

Apart from difficulties on the conceptual and operational level, the most important problems to be solved for the future, are the continuity of investment in data management expertise, the development of the "rapid inquiry facility", and to integrate more local data.

Discussion and conclusion

The more data became available for a motivated user, the more rationale will be introduced in the broad discussion on the difficult topic of relationship between health and environment. The results of the project show a "small for date child", who needs important and necessary investments in human and financial resources in order to survive properly.

* Deze nieuwsbrief is een gemeenschappelijk initiatief van vier verschillende actoren: de Gezondheidsinspectie van de Vlaamse Gemeenschap, het Steunpunt Milieu & Gezondheid, Cel Milieu en Gezondheid van de Administratie Milieu-, Natuur-, Land en Waterbeheer en de medisch milieukundigen verbonden aan de LOGO's. Samen maken zij deel uit van het Vlaams Medisch Milieukundig Netwerk. Bij de verschillende bijdragen aan de nieuwsbrief wordt duidelijk aangegeven worden wat de achtergrond van een auteur is. De informatie in dit artikel valt onder de verantwoordelijkheid van de auteur. Behalve voor verkoop of commerciële doeleinden staat het iedereen vrij artikels of informatie van deze nieuwsbrief of website over te nemen, bijvoorbeeld in uw eigen nieuwsbrief of krant, samen te vatten of vertalen of voorwaarde dat u deze nieuwsbrief als bron vermeldt. We zouden het op prijs stellen om een kopie van uw publicatie te ontvangen op de coördinatieceel van het Steunpunt Milieu en Gezondheid. Voor adresgegevens (raadpleeg de contactpagina).