

Handleiding voor het gebruik van de webtool 'Dynamische kernset MIRA'

De werkwijze om een grafiek en bijhorende data op te vragen verloopt in 3 stappen, aangeduid door de grote horizontale pijlen aan de linkerkant van het scherm. Bij de actieve stap licht de pijl blauw op.

Van zodra in stap 1 (of 2) voldoende items aangevinkt zijn, wijzigt de kleur van de pijl van stap 2 (of 3) van grijs naar groen en kan een sectorkeuze bepaald worden (of zijn de resultaten van de selectie beschikbaar onder 'grafiek & data').

- 1) **Selecteer dataset:** hierbij wordt achtereenvolgens een categorie, een onderdeel, een of meerdere parameters (of eventueel een totaal), eventueel nog een specificatie, een aangepaste eenheid ... aangevinkt. Bijvoorbeeld:

The screenshot shows the 'Dynamische Kernset' web tool interface. At the top left, a blue arrow labeled '1 Selecteer dataset' indicates the current step. At the top right, a purple arrow labeled 'Herbegin' is visible. The main content area contains four selection panels:

- Categorie:** Radio buttons for 'afval', 'andere gegevens', 'emissies naar oppervlaktewater', 'energie', and 'luchtemissies' (selected).
- Onderdeel:** Radio buttons for 'andere stoffen', 'broeikasgassen', 'metalen', 'ozonafbrekende stoffen', 'ozonprecursoren', 'verzurende stoffen' (selected), and 'zwevend stof'.
- Parameter:** A 'Selecteer alles' link, checkboxes for 'Toon totaal', 'NH3', 'NOx' (checked), and 'SO2'.
- Eenheid:** Radio buttons for 'Miljoen Z' (selected) and 'ton'.

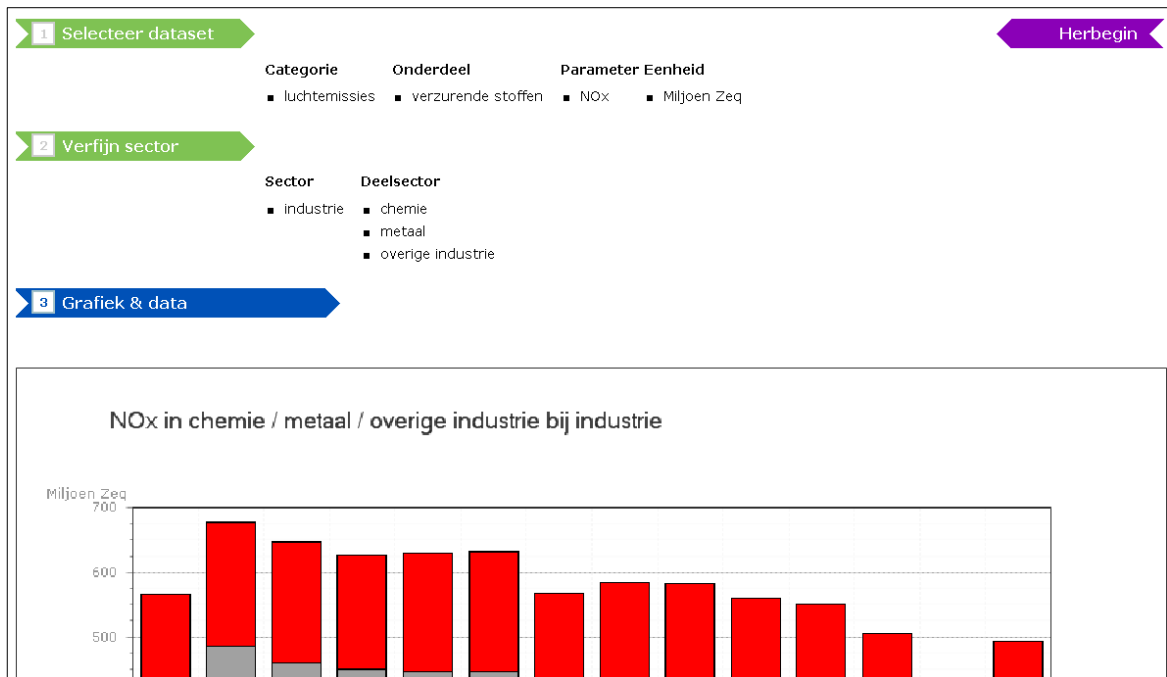
- 2) **Verfijn sector:** er kan geopteerd worden om de data voor Vlaanderen of op het niveau van sectoren, deelsectoren of nog fijner op te vragen. De selectie gemaakt in stap 1 blijft bovenaan zichtbaar. Bijvoorbeeld:

The screenshot shows the 'Dynamische Kernset' web tool interface at step 2. The top left arrow is now green and labeled '2 Verfijn sector'. The top right 'Herbegin' arrow remains purple. Below the top navigation, the selected options from step 1 are displayed: 'Categorie: luchtemissies', 'Onderdeel: verzurende stoffen', 'Parameter: NOx', and 'Eenheid: Miljoen Zeq'. The main content area contains two selection panels:

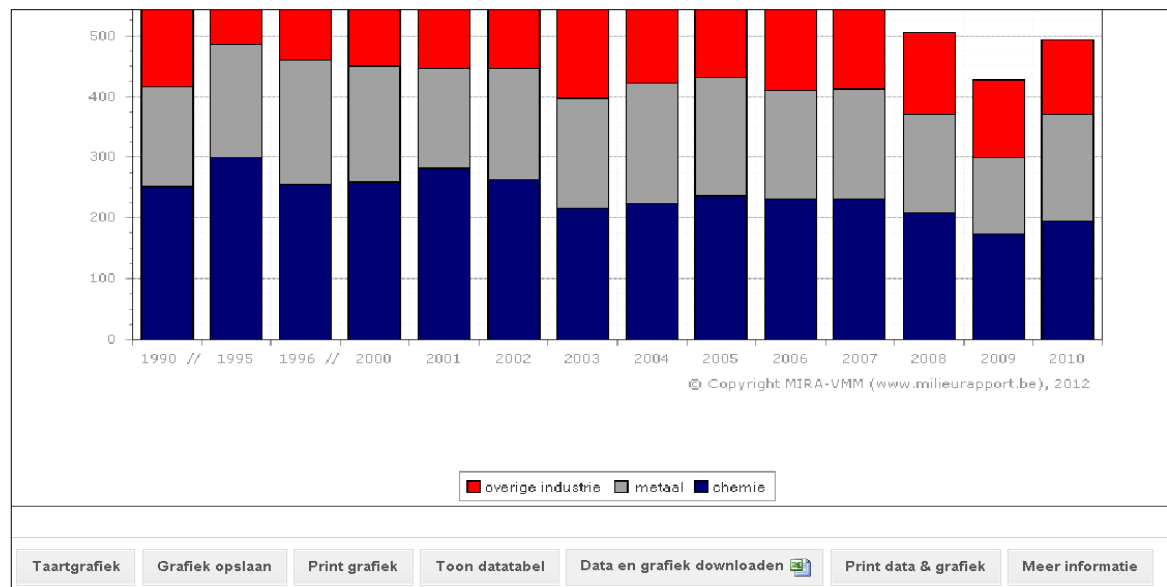
- Sector:** A 'Selecteer alles' link and checkboxes for 'Totaal Vlaanderen', 'energie', 'handel & diensten', 'huishoudens', 'industrie' (checked), 'landbouw', and 'transport'.
- Deelsector:** A 'Selecteer alles' link and checkboxes for 'chemie' (checked), 'metaal' (checked), 'overige industrie', 'papier', 'textiel', and 'voeding'.

At the bottom left, a green arrow labeled '3 Grafiek & data' indicates the next step.

- 3) **Grafiek & data**: door te klikken op deze toets kan de gevraagde grafiek gegenereerd worden. De gekozen selecties blijven bovenaan steeds zichtbaar. Bijvoorbeeld:



Onder de grafiek wordt de mogelijkheid geboden de gegevens op een andere manier in beeld te brengen en de gegevens af te printen/downloaden. Voorbeeld:



Op elk moment kunnen wijzigingen aangebracht worden in de selectie door opnieuw op **1 Selecteer dataset** of **2 Verfijn sector** te klikken. Die wijzigingen worden doorgevoerd zodra men opnieuw stap **3 Grafiek & data** aanklikt.

Om een volledig nieuwe opvraging te starten, wordt de rechtsboven de pijl **Herbegin** aangeklikt.

Heeft u nog vragen omtrent het gebruik van deze webtool? Neem dan contact op met Hugo Van Hooste (tel: 015 71 94 42, h.vanhooste@vmm.be).