

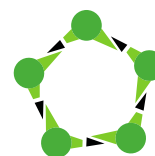
GEBRUIK GCN-GEGEVENS OP LOKAAL NIVEAU

Augustus 2018



Wat voegt de studie toe aan bestaande kennis?

- Een methode om de data die worden gebruikt voor het opstellen van de GCN-kaarten breder te benutten.
- Kennis over de bijdrage van bronnen aan uitstoot en concentratie binnen een gemeente of GGD-werkgebied
- Inzicht in de ruimtelijke verdeling van die bronnen (op 1x1 km. basis)



Academische Werkplaats
MILIEU EN GEZONDHEID

Aanbevelingen

GGD:

- Gebruik de methode om te bepalen welke bronnen het meest bijdragen aan uitstoot en blootstelling.
- Het RIVM zal vanaf najaar 2018 de voor de blootstelling belangrijkste bronbijdragen per gemeente via hun eigen GCN-website beschikbaar maken. Download deze informatie en maak er gebruik van.

Gemeente en provincie:

- Gebruik deze informatie voor het opstellen van effectief luchtkwaliteitsbeleid en bij het opstellen van omgevingsplannen. Vraag de GGD om advies.

Samenvatting van onderzoek

In dit project is een methode ontwikkeld om de data die worden gebruikt voor het opstellen van de Grootchalige Concentratiekaarten Nederland (GCN) breder te benutten en toepasbaar te maken voor lokaal gebruik.

GCN-kaarten worden jaarlijks door het RIVM opgesteld en geven een beeld van de concentratie van de belangrijkste componenten van luchtverontreiniging in Nederland op een schaal van 1x1 km. Het RIVM heeft voor dit project de data die zijn gebruikt voor het maken van de GCN-kaarten voor het kalenderjaar 2016 ter beschikking gesteld. Met de door ons ontwikkelde methode kan de bijdrage aan uitstoot en concentratie van elke bron (GCN-sector) voor elke gemeente worden berekend en op kaart gezet met behulp van het gratis programma Q-GIS. In vier YouTube-filmpjes leggen we stap voor stap uit hoe je dit doet. Deze kennis kan worden gebruikt om gemeentes te adviseren bij het opstellen van effectief luchtkwaliteitsbeleid en omgevingsplannen.

Link naar onderzoeksrapport

→ [Eindrapport gebruik van GCN-gegevens op lokaal niveau](#)

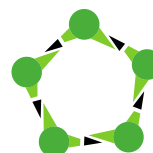
Contactgegevens onderzoeker

GGD Amsterdam
svdzee@ggd.amsterdam.nl
020 5555 405



Milieu en Gezondheid bij GGD'en

De GGD levert een bijdrage aan een gezonde en veilige leefomgeving voor iedereen, in het bijzonder voor kwetsbare groepen. De belangrijkste speerpunten zijn 'een gezonde leefomgeving' en 'een gezond binnenmilieu'. De afdeling Milieu en Gezondheid geeft onderbouwde gezondheidsadviezen voor beleid over milieugerelateerde onderwerpen. Als onafhankelijke partij denkt de GGD graag met de gemeente mee.



Academische Werkplaats
MILIEU EN GEZONDHEID

www.academischewerkplaatsmmk.nl
awmmk@vggm.nl