



Afdeling Stadsontwikkeling/RB&O  
Onderwerp Informerende brief over luchtkwaliteitskaart

Bezoekadres  
H. Westerstraat 24

Postadres  
Postbus 7  
9790 AA Ten Boer

Telefoon  
(050) 302 88 88

Telefax  
(050) 302 17 00

E-mailadres  
gemeente@tenboer.nl

Aan de leden van de raad van Ten Boer

Telefoon (050) 367 86 74 Bijlage(n) 1

Ons kenmerk TB17.6523135

Datum 12-09-2017 Uw brief van

Uw kenmerk

Bank  
028 50.01.272

IBAN  
NL55BNGH0285001272  
BIC: BNGHNL2G  
BTW-nr: 001220615  
KvK-nr: 01183249

Behandeld door  
Willem de Boer

Geachte heer, mevrouw,

Wij willen u hierbij graag informeren over de luchtkwaliteit in onze gemeente. Bij deze brief is ter illustratie een kleine versie van de luchtkwaliteitskaart Ten Boer gevoegd. De kaart kan beter worden ingezien op internet, waarbij ook per woning kan worden ingezoomd: zie hiervoor <https://gemeente.groningen.nl/luchtkwaliteitskaart>.

### ***Luchtkwaliteit in Ten Boer relatief goed***

Om haar inwoners te informeren over de lokale luchtkwaliteit maakt de gemeente Groningen iedere vijf jaar een luchtkwaliteitskaart (dit tegelijk met de geluidkaarten voor wegverkeerslawaaï). Wij sluiten ons hierbij graag aan en hebben ook voor onze gemeente een luchtkwaliteitskaart gemaakt. Op zo'n kaart wordt met kleuren aangegeven wat de concentraties van luchtverontreiniging zijn.

Langs drukke wegen in een stedelijk gebied zijn deze concentraties door de uitlaatgassen van het verkeer vaak (aanzienlijk) hoger dan op grotere afstand van de weg.

In onze gemeente zit er maar weinig verschil in de concentraties. Hierdoor laat de kaart voor Ten Boer nagenoeg maar één kleur zien. Vrijwel in de gehele gemeente vallen de concentraties van stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) in de klasse van 10 – 15 µg/m<sup>3</sup>/jr. Dit is ruimschoots lager dan de wettelijke norm van 40 µg/m<sup>3</sup>/jr.

De luchtkwaliteitsnormen maken echter niet het verschil tussen gezond en ongezond. Ook bij een langdurige blootstelling aan concentraties onder de norm kunnen gezondheidseffecten optreden. Daarom hebben wij de luchtkwaliteit in onze gemeente beoordeeld uit oogpunt van gezondheid met



behulp van de gezondheidseffectscores (GES-scores) van de GGD Nederland voor stikstofdioxide en fijn stof. De schaal van de GES-scores voor luchtkwaliteit loopt van 'redelijk' en 'vrij matig' tot 'zeer onvoldoende'. Op basis hiervan voldoet de luchtkwaliteit in onze gemeente aan de beste score die in Nederland haalbaar is (namelijk 'vrij matig'). Dit geldt zowel voor stikstofdioxide als voor fijn stof.

***Toelichting op de luchtkwaliteitskaart***

De gemeente Groningen heeft een verslag luchtkwaliteit gemaakt waarin tekst en uitleg wordt gegeven over de totstandkoming en betekenis van de luchtkwaliteitskaart. Ook wordt hierin dieper ingegaan op bijv. de wettelijke normen voor luchtkwaliteit en op de GES-scores van de GGD. Het verslag laat ook zien dat de luchtkwaliteit in onze gemeente in belangrijke mate wordt beïnvloed door de luchtverontreiniging die van veraf wordt aangevoerd met de wind. Hierdoor voldoen de concentraties van fijn stof in onze gemeente maar net aan de gezondheidskundige advieswaarden. Voor een verdere verbetering van de luchtkwaliteit in onze gemeente zijn we afhankelijk van maatregelen die elders in Nederland en Europa worden getroffen.

Voor meer uitleg over dit onderwerp verwijzen wij graag naar het '*Verslag luchtkwaliteit 2016 gemeente Groningen*'. Ook dit verslag staat op de site: <https://gemeente.groningen.nl/luchtkwaliteitskaart>

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders van Ten Boer

de loco-burgemeester  
P.C. Heidema

de secretaris  
J.C. de Groot

## BIJLAGE : Luchtkwaliteitskaart Ten Boer op basis van stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

