

BASIS VOOR BELEID



## **Rookmelders in Stad en wijken**

Bevolkingspeiling 2012



Onderzoek en Statistiek Groningen heeft als kernactiviteiten instrumentontwikkeling voor en uitvoering van beleidsgericht onderzoek, het toegankelijk maken van grote hoeveelheden data uit verschillende bronnen, gegevensanalyse, projectevaluatie en dienstverlening bij overheidsmarketing.

# **Rookmelders in Stad en wijken**

Bevolkingspeiling 2012

Auteur:

Mayan van Teerns

Onderzoek en Statistiek Groningen  
april 2013



## Inhoud

1. Inleiding	5
2. De uitkomsten	11

Rookmelders in Stad en wijken



## 1. Inleiding

In het najaar van 2012 heeft de gemeente Groningen zijn burgers voor de negende keer geënquêteerd over de leefbaarheid en veiligheid in hun woonomgeving. De gemeente houdt deze enquête iedere twee jaar in het kader van het Stedenbeleid.

Een van de doelstellingen van het landelijke Stedenbeleid is het verbeteren van de leefbaarheid en veiligheid in steden. Het monitoren van de leefbaarheids- en veiligheidsbeleving is een instrument om na te gaan of deze doelstelling wordt bereikt.

Maar ook als onderlegger voor het gemeentelijk beleid is deze monitor van belang, onder andere voor het wijkvernieuwingsbeleid. De bevindingen zijn regelmatig aanleiding voor beleidswijzigingen of aanpassingen op stads-, wijk- en/of buurtniveau.

Net als in de voorgaande peiljaren hebben veel inwoners van de gemeente (bijna 6.000) vragen beantwoord over hun beleving van de leefbaarheid en veiligheid in de eigen woonomgeving. Over de resultaten is het rapport 'Monitor leefbaarheid en veiligheid 2012' uitgebracht<sup>1</sup>.

De rapportage die u nu leest behandelt de antwoorden op een vraag naar rookmelders. De gemeente<sup>2</sup> heeft zich ten doel gesteld de rookmelderdichtheid in de woningen in de stad te verhogen, omdat rookmelders bij brand de bewoners vroegtijdig waarschuwen en hen in staat stellen zich in veiligheid te brengen. Dit is een eerste meting om de huidige verspreiding van rookmelders in de stad in kaart te brengen. De vraag betreft de aanwezigheid en werkzaamheid van rookmelders in de woning:

*Heeft u één of meer rookmelders in uw woning en doen die het ook?*

### **Gebiedsindeling**

Deze rapportage presenteert de resultaten van de enquêtevraag op stads-, wijk-, en buurtniveau. We onderscheiden 17 wijken en 8 kleinere buurten. De gebiedsindeling is terug te vinden in figuur 1.1.

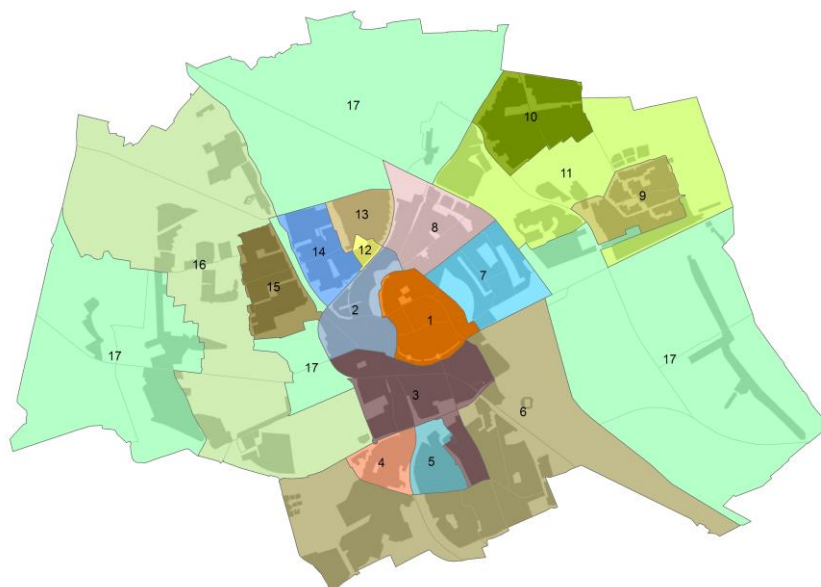
---

<sup>1</sup> 'Monitor leefbaarheid en veiligheid 2012' is voor een lage prijs te verkrijgen bij het Gemeentelijk InformatieCentrum van de gemeente Groningen. De digitale versie staat op [www.os-groningen.nl](http://www.os-groningen.nl).

<sup>2</sup> afdeling Preventie van de Brandweer stad Groningen

## Rookmelders in Stad en wijken

Figuur 1.1a Gebiedsindeling, de 17 wijken



### 1. Centrum

- 00 stadscentrum
- 01 binnenstad-zuid
- 02 binnenstad-oost
- 03 binnenstad-west
- 04 binnenstad-noord

### 2. Oranjewijk/Schilderswijk

- 10 schildersbuurt
- 13 kostverloren
- 20 oranjebuurt

### 3. Oud-zuid

- 11 zeeheldenbuurt
- 50 oosterpoortbuurt
- 60 herewegbuurt
- 61 rivierenbuurt
- 70 laanhuizen
- 71 grunobuurt
- 62 helpman-west
- 69 woonwinkamp 'helpman'

### 4. Corpus den Hoorn

- 72 corpus den hoorn-noord

### 5. De Wijert

- 66 de wijert-noord

### 6. Nieuw-zuid

- 51 industriebuurt
- 63 villabuurt-oost
- 64 helpman-oost
- 65 coendersborg
- 67 de wijert-zuid
- 68 villabuurt-west
- 73 corpus den hoorn-zuid

### 7. Oosterparkwijk

- 40 gorechtbuurt
- 41 oosterparkbuurt
- 42 bloemenbuurt
- 43 florabuurt
- 44 damsterbuurt

### 8. Korrewegwijk/De Hoogte

- 31 de hoogte
- 30 west-indische buurt
- 32 oost-indische buurt
- 33 korrewegbuurt

### 9. Lewenburg

- 91 lewenburg-zuid
- 92 lewenburg-noord
- 93 lewenburg-west

### 10. Beijum

- 95 beijum-oost
- 96 beijum-west

### 11. Nieuw-oost

- 94 bovenstreek
- 97 ulgersmabuurt
- 98 ruischerbrug

### 12. Tuinwijk

- 21 concordiahuurt

### 13. Selwerd

- 22 selwerd

### 14. Paddepoel

- 23 paddepoel-zuid
- 24 paddepoel-noord

### 15. Vinkhuizen

- 14 vinkhuizen-zuid
- 15 vinkhuizen-noord

### 16. Nieuw-west

- 74 stadspark
- 79 woonwinkamp 'de kring'
- 83 leegkerk
- 84 dorkwerd
- 85 bangeweer
- 86 de held

### 17. Hoogkerk/de dorpen

- 12 friesestraatweg
- 16 hoendiep
- 25 noorderhoogtebrug
- 26 universiteitscomplex
- 27 koningslaagte
- 52 euvelgunne
- 53 middelbert
- 54 engelbert
- 55 roodehaan
- 59 woonschepenhaven
- 75 peizerweg
- 80 hoogkerk-dorp
- 81 hoogkerk-zuid
- 82 viervlatten
- 87 zuidwending
- 90 oosterhoogtebrug



Figuur 1.1b Gebiedsindeling, de 8 kleinere wijken (buurten)



grunobuurt	71	grunobuurt
bloemenbuurt	42	bloemenbuurt
	deel 41	oosterparkbuurt: treslingbuurt
indische buurt	30	west-indische buurt
	32	oost-indische buurt
de hoogte	31	de hoogte
beijum-oost	95	beijum-oost
beijum-oost	95	beijum-oost
oosterhoogebrug/ulgersmaborg	90	oosterhoogebrug
	deel 97	ulgersmabuurt: ulgersmabuurt bedrijventerreinen Ulgersmaborg/-we
paddepoel-zuid	23	paddepoel-zuid
hoogkerk	80	hoogkerk-dorp
	81	hoogkerk-zuid

Rookmelders in Stad en wijken



### **Enquêteren via telefoon en internet**

Net als voorgaande keren hebben we de vragenlijst voorgelegd aan inwoners van de stad die ten minste 18 jaar zijn. Het feit dat steeds minder mensen een vaste telefoon hebben, is in 2008 reden geweest over te stappen op een combinatie van enquêteren via telefoon en via internet, elk de helft.

### **Steekproef en respons**

Dit onderzoek geeft een basis voor conclusies over zowel de stad als geheel als voor de afzonderlijke wijken en aandachtsbuurten. Om dit verantwoord te doen zijn 250 respondenten per wijk of aandachtsgebied nodig. Dit gebeurt met een getrapte steekproef: per methode (telefoon en internet) is per wijk en per buurt telkens afzonderlijk een steekproef getrokken uit de Gemeentelijke Basisadministratie (het bevolkingsregister).

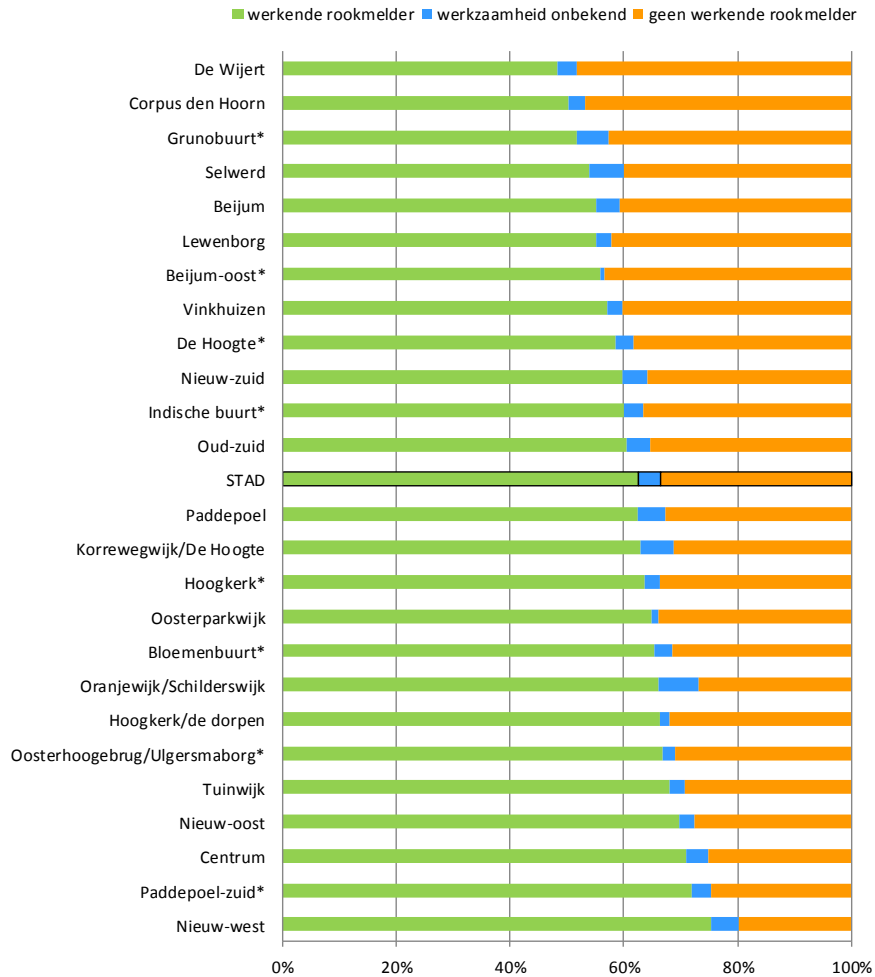
We hebben in 2012 in totaal 5.918 inwoners van Groningen geënquêteerd, met eigen telefonische enquêteurs en via onze eigen enquêtewebsite [www.leefbaarheidsveiligheid.nl](http://www.leefbaarheidsveiligheid.nl). In een brief liet de burgemeester deze personen vooraf weten dat ze gebeld konden worden of verzocht hij ze de vragenlijst op internet in te vullen.

### **Representativiteit**

Uit analyse is gebleken dat de verdeling van de kenmerken leeftijd en geslacht in de responsgroep sterk kan verschillen van die in de totale populatie. Dit is zo goed mogelijk opgevangen middels de steekproeftrekkingen. Om de populatie van de verschillende wijken en buurten zo goed mogelijk te representeren is verder een weging toegepast, ook voor de gebruikte enquêtemethoden. Voor gegevens over de stad als geheel is bovendien gewogen naar wijkomvang. Op deze manier is de representativiteit van de uitkomsten goed te noemen.

Rookmelders in Stad en wijken

Figuur 2.1 Percentages inwoners met al dan niet werkende rookmelders in de woning, 2012



\* de kleinere buurten

## 2. De uitkomsten

De vraag naar rookmelders was drieledig: we vroegen naar de aanwezigheid van rookmelders in de woning, (indirect) naar de installatie ervan en naar de werkzaamheid van de geïnstalleerde rookmelders.

Ruim 95 procent van de stadgers die meewerkten aan de enquête beantwoordden ook de vraag over rookmelders. Het normale non-responspercentage van 5 procent laten we in deze rapportage verder buiten beschouwing.

In figuur 2.1 hiernaast, is te zien welke percentages inwoners minstens één werkende rookmelder in huis hebben; dit is het groene deel van de balk. Het is een optelsom van de respondenten die één werkende rookmelder in huis hebben en respondenten met meerdere rookmelders waarvan minstens één werkzaam is.

Het blauwe deel van de balk weerspiegelt telkens het percentage wijkbewoners dat wel een of meer rookmelders in huis heeft, maar niet weet of die het eigenlijk (nog) wel doen.

Het oranje balkdeel ten slotte bestaat uit de bewoners die geen rookmelders hebben, die de rookmelders nog niet hebben geïnstalleerd en die weten dat hun rookmelders het niet doen.

De afzonderlijke percentages staan in tabel 2.1 verderop.

In figuur 2.2 op de volgende bladzijde vindt u een kaartje van de stad met een weergave van de rookmelderdichtheid per gemeten gebied.

### **Bijna twee derde van de stadgers heeft rookmelder die werkt**

Gemiddeld heeft 63 procent van de stadgers een of meer werkende rookmelders in de woning. Ruim 40 procent heeft meer dan één rookmelder die allemaal werken, bijna 20 procent heeft één rookmelder en die werkt ook en 3 procent heeft meerdere rookmelders, waarvan een deel werkt.

Van alle stadgers weet 4 procent niet of de rookmelders in zijn woning eigenlijk (nog) wel werken.

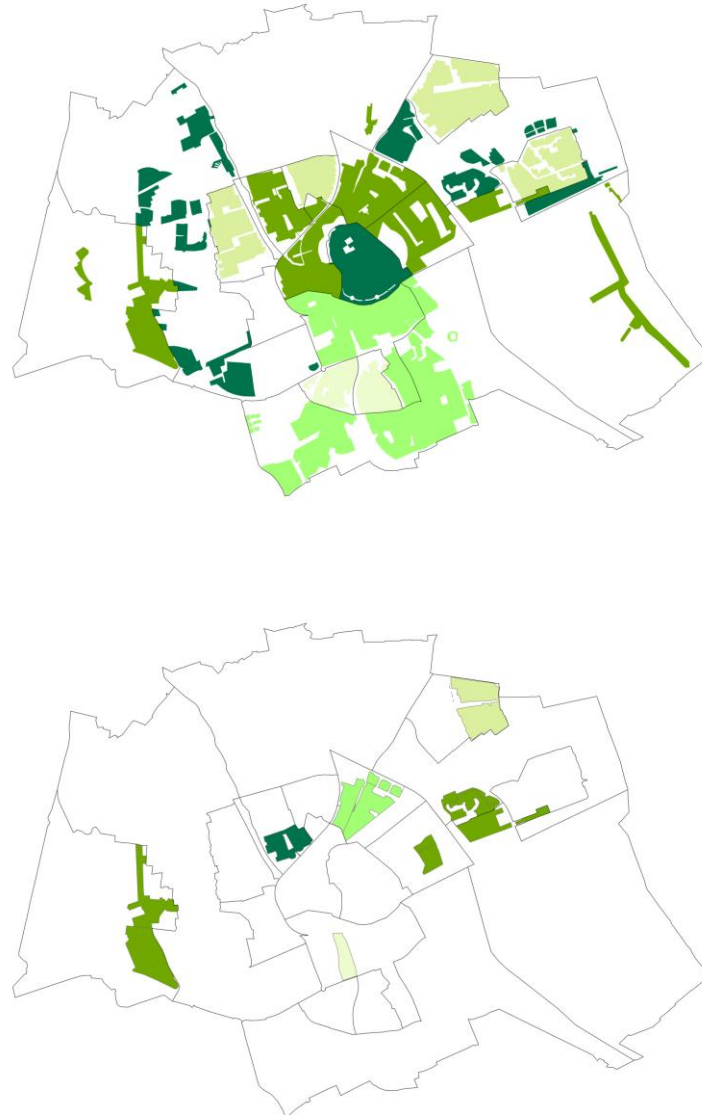
Een derde van de stadgers heeft geen werkzame rookmelder in zijn woning. Bij sommigen is er wel een rookmelder aanwezig, maar die werkt niet of is nog niet geïnstalleerd.

Al met al constateren we een enorme toename van het aantal rookmelders in de stad; in 1996 vroegen we 517 stadgers of ze de aanschaf van een rookmelder wel eens hadden overwogen. Driekwart had daar nog nooit over nagedacht en slechts 8 procent had er toen al een in huis.

Als we kijken naar de wijken en buurten dan zien we vrij grote verschillen.

Rookmelders in Stad en wijken

Figuur 2.2 Rookmelderdichtheid per wijk/buurt, 2012





### **Weinig rookmelders in De Wijert, Corpus den Hoorn en Grunobuurt**

De Wijert heeft met een 50-50-verdeling het laagste percentage werkende rookmelders. Het percentage dat geen rookmelder in huis heeft, ligt op 43 procent.

Ook in Corpus den Hoorn en de Grunobuurt liggen de percentages zonder rookmelder rond de 50 procent.

Bij de volgende groepen vinden we relatief vaak geen werkende rookmelder in huis:

- Eenpersoonshuishoudens (49%)
- Huurwoningen (52%)
- Woningen met een lage score op kwaliteit (52%)
- Werklozen en uitkeringsgerechtigden -ook AOW' ers (52% -56%)
- Lager opgeleiden (53%)
- Huishoudens met lage inkomens (55%)
- 55-plussers (57%)

Er is geen verband met etnische achtergrond.

### **Veel werkende rookmelders in Nieuw-west, Paddepoel-zuid en Centrum**

Aan de andere kant van het spectrum staat de wijk Nieuw-west, waar 75 procent van de bewoners wel een of meer werkende rookmelders in huis heeft. Ook in Paddepoel-zuid en de wijken Centrum en Nieuw-oost vinden we percentages van 70 procent of hoger.

Bij de volgende groepen vinden we relatief vaak een werkende rookmelder in huis:

- Huishoudens met hoge inkomens (72%)
- Huishoudens met drie of meer personen (71%)
- Studenten (69%)
- Jongeren (68%)
- Woningen met een hoge score op kwaliteit (68%)
- Koopwoningen (65%)

De percentages die niet weten of de aanwezige rookmelders het ook doen variëren tussen de 1 en 7 procent. Aan de lage kant vinden we Beijum-oost en de Oosterparkwijk en aan de hoge kant de Oranjewijk/Schilderswijk, Selwerd, Korrewegwijk/De Hoogte en de Grunobuurt.

Tussen de 0 en de 4 procent van de wijkbewoners heeft wel rookmelders aangeschaft, maar deze nog niet geïnstalleerd. Dit komt vooral voor in Lewenborg en Nieuw-oost. In de wijken Centrum en Vinkhuizen komt dit vrijwel niet voor.

Rookmelders in Stad en wijken

Tabel 2.1 Percentages inwoners met al dan niet werkende rookmelders in de woning, 2012

een of meer rookmelders	meer	meer	een	meer	een
	geïnstalleerd	ja	ja	ja	ja
werkend	ja	som- mige	ja	onbe- kend	onbe- kend
	Centrum	47%	2%	21%	2%
Oranjewijk/Schilderswijk	44%	4%	18%	4%	4%
Vinkhuizen	37%	1%	19%	2%	1%
Paddepoel (noord en zuid)	33%	4%	26%	1%	3%
<i>Paddepoel-zuid</i>	40%	2%	30%	2%	2%
Selwerd	34%	1%	19%	3%	3%
Tuinwijk	48%	2%	19%	1%	1%
Korrewegwijk/De Hoogte	43%	2%	17%	3%	3%
<i>De Hoogte</i>	39%	2%	18%	2%	1%
<i>Indische Buurt</i>	40%	2%	18%	3%	1%
Oosterparkwijk	37%	6%	22%	1%	0%
<i>Bloemenbuurt</i>	39%	5%	21%	2%	2%
Oud-zuid	40%	3%	18%	2%	2%
<i>Grunobuurt</i>	32%	3%	17%	3%	3%
De Wijert (-noord)	28%	0%	20%	2%	2%
Corpus den Hoorn (-noord)	30%	0%	20%	1%	2%
Nieuw-zuid	40%	3%	17%	2%	2%
Nieuw-west	58%	5%	13%	2%	3%
Hoogkerk/de dorpen	48%	2%	17%	0%	1%
<i>Hoogkerk</i>	46%	3%	15%	1%	2%
<i>Oosterhoogebrug/Ulgersmaborg</i>	50%	2%	15%	1%	1%
Nieuw-oost	53%	3%	14%	2%	1%
Beijum	37%	3%	14%	1%	3%
<i>Beijum-oost</i>	37%	4%	15%	0%	0%
Lewenborg	41%	3%	11%	2%	1%
<b>STAD</b>	<b>42%</b>	<b>3%</b>	<b>18%</b>	<b>2%</b>	<b>2%</b>





een of meer rookmelders	meer	een	een/mee	geen
geïnstalleerd	ja	ja	nee	nee
werkend	nee	nee	nee	nee
Centrum	1%	2%	0%	22%
Oranjewijk/Schilderswijk	3%	2%	2%	20%
Vinkhuizen	1%	2%	0%	37%
Paddepoel (noord en zuid)	1%	1%	1%	29%
<i>Paddepoel-zuid</i>	1%	2%	1%	21%
Selwerd	1%	5%	1%	33%
Tuinwijk	1%	1%	1%	25%
Korrewegwijk/De Hoogte	0%	3%	1%	27%
<i>De Hoogte</i>	0%	2%	2%	34%
<i>Indische buurt</i>	0%	1%	1%	34%
Oosterparkwijk	0%	3%	2%	28%
<i>Bloemenbuurt</i>	1%	3%	2%	26%
Oud-zuid	2%	2%	2%	29%
<i>Grunobuurt</i>	1%	0%	3%	39%
De Wijert (-noord)	1%	3%	2%	43%
Corpus den Hoorn (-noord)	1%	4%	3%	40%
Nieuw-zuid	1%	3%	2%	31%
Nieuw-west	2%	0%	1%	16%
Hoogkerk/de dorpen	1%	2%	2%	28%
<i>Hoogkerk</i>	0%	2%	2%	29%
<i>Oosterhoogebrug/Ulgersmaborg</i>	2%	1%	3%	25%
Nieuw-oost	3%	1%	3%	20%
Beijum	1%	2%	1%	36%
<i>Beijum-oost</i>	37%	4%	15%	0%
Lewenborg	41%	3%	11%	2%
<b>STAD</b>	<b>42%</b>	<b>3%</b>	<b>18%</b>	<b>2%</b>

## BASIS VOOR BELEID



**BEZOEKADRES**  
Eendrachtskade ZZ 2  
9726 CW Groningen

**POSTADRES**  
Postbus 1125  
9701 BC Groningen

**T** (050) 367 56 30  
**F** (050) 367 56 33  
**E** [info@os.groningen.nl](mailto:info@os.groningen.nl)  
**I** [www.os-groningen.nl](http://www.os-groningen.nl)