

**Rapporteur** : Rijkswaterstaat  
**Opdrachtgever** : Directie Leefomgeving door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
**Datum** : februari 2019

### Monitoring Asbestdaken

Met ingang van 1 januari 2025 zijn asbesthoudende dakbedekkingen (naar verwachting) niet meer toegestaan. Per 1 januari 2016 is een subsidieregeling in het leven geroepen om een impuls te geven aan de saneringen van de daken. Met het oog op het aanstaande verbod is Rijkswaterstaat Directie Leefomgeving door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat gevraagd om de voortgang van de sanering van asbesthoudende daken te monitoren. Dit heeft als doel een prognose te kunnen afgeven of 2025 gehaald gaat worden en of I&M moet gaan sturen om te versnellen (meer subsidie, collectief aanpakken etc.).

In deze rapportage wordt verslag gedaan van de resultaten van de monitoring tot en met de vierde kwartaal van 2018. Tevens zijn de resultaten van de monitoring over de jaren 2014, 2015, 2016 en 2017 toegevoegd om het verloop van de verwijdering (eventuele versnelling/ vertraging ) tijdig te kunnen waarnemen en een prognose te maken voor de haalbaarheid van het asbestdaken verbod.

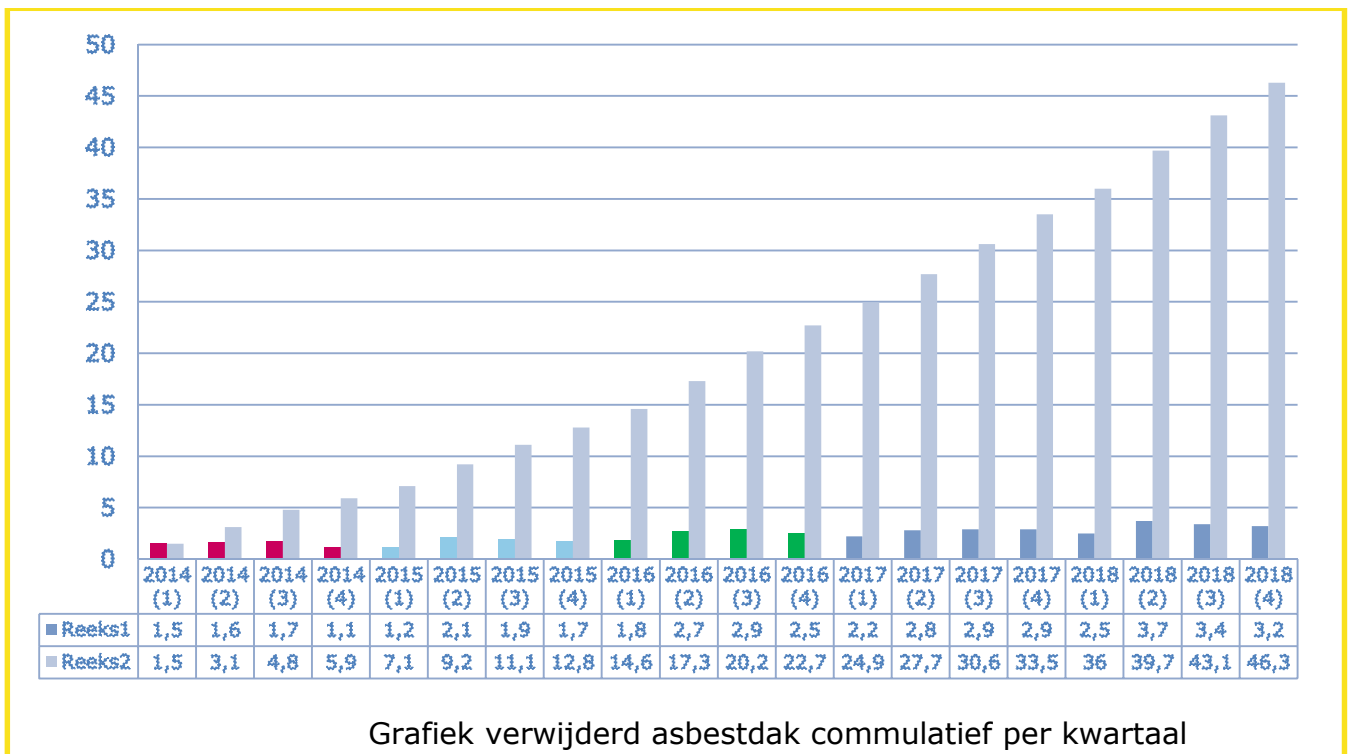
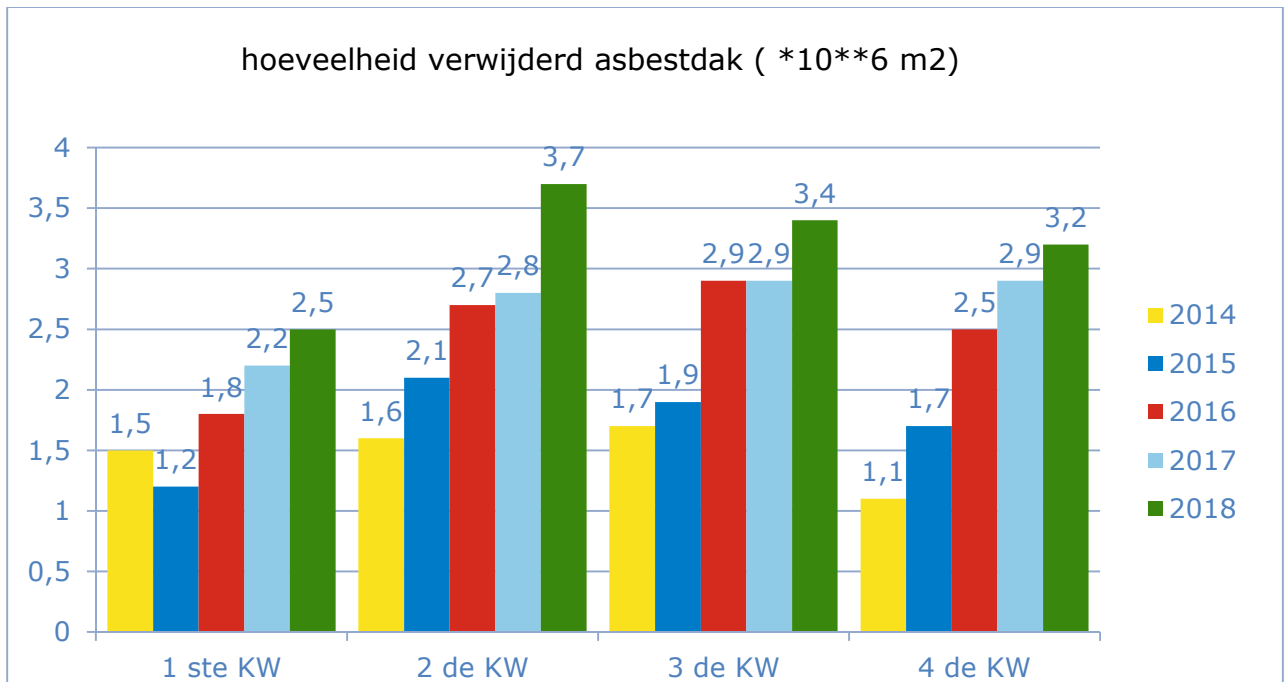
### Gegevensbron

De monitoring is gebaseerd op de informatie die verkregen is uit het startmeldingenbestand van ISZW waaruit de hoeveelheden verwijderde asbestdaken (m<sup>2</sup>) is overgenomen. De totale hoeveelheid verwijderde asbestdaken is vermenigvuldigd met de factor 1,1 aangezien asbestgolfplaten op een dak elkaar deels overlappen.

### Resultaat monitoring verwijdering asbestdaken.

In onderstaand tabel zijn de resultaten van de monitoring per kwartaal weergegeven

<b>Asbestdaken</b>	<b>1<sup>e</sup> kwartaal *10<sup>6</sup> m<sup>2</sup></b>	<b>2<sup>e</sup> kwartaal *10<sup>6</sup> m<sup>2</sup></b>	<b>3<sup>e</sup> kwartaal *10<sup>6</sup> m<sup>2</sup></b>	<b>4<sup>e</sup> kwartaal *10<sup>6</sup> m<sup>2</sup></b>	<b>Totaal *10<sup>6</sup> m<sup>2</sup></b>
Verwijderd 2014	1,5	1,6	1,7	1,1	5,9
Verwijderd 2015	1,2	2,1	1,9	1,7	6,9
Verwijderd 2016	1,8	2,7	2,9	2,5	9,9
Verwijderd 2017	2,2	2,8	2,9	2,9	10,8
Verwijderd 2018	2,5	3,7	3,4	3,2	12,8
			<b>Totaal verwijderd</b>		<b>46,3</b>



Reeks 1: zijn de hoeveelheden verwijderd asbestdak per kwartaal

Reeks 2: zijn de cumulatieve hoeveelheden verwijderd asbestdak per kwartaal

**Verwijderd asbestdak vanaf januari 2016 tot en met heden (\*10<sup>6</sup> m<sup>2</sup>)**

provincie	01-01-2016 t/m sept 2018	4de kwartaal 2018	vanaf 1-1-2016 tot heden	
Drenthe	1,250522466	0,124482061	1,375004527	
Flevoland	0,729812325	0,07981083	0,809623155	
Gelderland	5,222956037	0,691195989	5,914152026	
Groningen	1,331293271	0,106747245	1,438040516	
Limburg	2,369850464	0,243191861	2,613042325	
Noord Brabant	7,706024648	0,776697378	8,482722025	
Noord Holland	2,404200417	0,16696394	2,571164357	
Overijssel	2,897090378	0,34384614	3,240936518	
Utrecht	1,17075821	0,126907825	1,297666035	
Zeeland	0,897415788	0,071831969	0,969247757	
Zuid Holland	2,26924225	0,236882635	2,506124885	
Friesland	1,931770856	0,218294835	2,150065691	
<b>Eindtotaal</b>	<b>30,18093711</b>	<b>3,186852708</b>	<b>33,36778982</b>	

TABEL 1: sanering asbestdak per provincie

Sinds 2014 wordt de sanering van asbestdaken landelijk gemonitord.

Per januari 2016 zijn de hoeveelheden verwijderd asbestdaken per provincie gemonitord

De resultaten per provincie zijn hierboven( zie tabel 1) weergegeven.

Voor de totale monitoring (vanaf 2014) moeten de hoeveelheden van 2014 en 2015 bij het eindtotaal van tabel 1 worden opgeteld.

Verwijderd asbestdak vanaf jan **2014 t/m dec 2015 bedraagt 12,8 milj. m<sup>2</sup>**

Totaal verwijderd asbestdak tot vanaf 2014 tot heden bedraagt **46,3 milj. m<sup>2</sup>**