

**Rapporteur** : Rijkswaterstaat  
**Opdrachtgever** : Directie Leefomgeving door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
**Betreft** : monitoring aantal gesaneerde m2 asbestdaken **t/m het derde kwartaal van 2021**  
**Datum** : november 2021

---

#### Monitoring verwijdering asbestdaken

In deze rapportage wordt verslag gedaan van de monitoring van verwijderde asbestdaken t/m het derde kwartaal van 2021, inclusief een terugblik vanaf 2014. Ten opzichte van eerdere notities is de grafiek met het verloop de achterliggende jaren aangepast (weergave per jaar in plaats van per kwartaal).

#### 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 een factor 1,1 aangezien asbestgolfplaten op een dak elkaar deels overlappen.

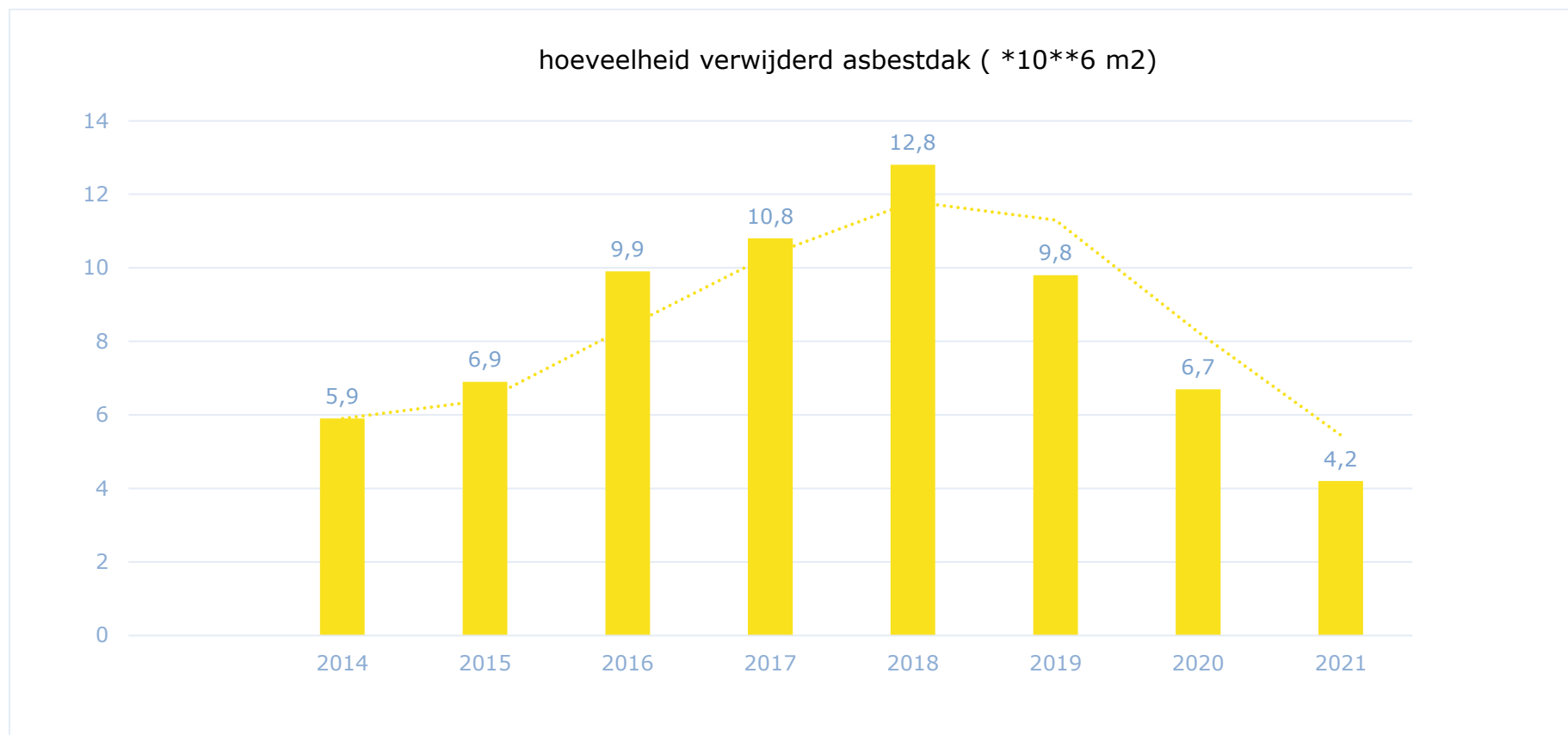
#### Resultaat monitoring verwijdering asbestdaken.

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
Verwijderd 2019	2,2	3,2	2,7	1,7	9,8
Verwijderd 2020	1,5	1,8	1,7	1,7	6,7
Verwijderd 2021	1,5	1,7	1,0		4,2
			<b>Totaal verwijderd</b>		<b>67,0</b>

Grafiek hoeveelheid verwijderd asbestdak per jaar

Opmerking: over 2021 betreft het verwijderd asbestdak tot en met de derde kwartaal!



Resultaat monitoring verwijdering asbestdaken per provincie

## jaar 2021

eenheden \*10E6 M2

provincie	Q1-2021	Q2-2021	Q3-2021	Q4-2021	TOTAAL in 2021
Drenthe	0,068	0,037	0,080		0,186
Flevoland	0,026	0,013	0,008		0,048
Gelderland	0,312	0,191	0,167		0,670
Groningen	0,097	0,070	0,079		0,246
Limburg	0,120	0,083	0,062		0,266
Noord Brabant	0,410	0,162	0,115		0,686
Noord Holland	0,083	0,159	0,170		0,412
Overijssel	0,149	0,122	0,059		0,330
Utrecht	0,076	0,077	0,046		0,199
Zeeland	0,061	0,014	0,013		0,087
Zuid Holland	0,069	0,653	0,196		0,918
Friesland	0,057	0,091	0,032		0,180
<b>Eindtotaal</b>	<b>1,528</b>	<b>1,672</b>	<b>1,028</b>		<b>4,229</b>

## jaar 2020

eenheden \*10E6 M2

provincie	Q1-2020	Q2-2020	Q3-2020	Q4-2020	TOTAAL in 2020
Drenthe	0,047	0,082	0,080	0,082	<b>0,291</b>
Flevoland	0,060	0,051	0,033	0,037	<b>0,181</b>
Gelderland	0,253	0,280	0,281	0,289	<b>1,103</b>
Groningen	0,063	0,124	0,086	0,091	<b>0,364</b>
Limburg	0,155	0,225	0,141	0,226	<b>0,747</b>
Noord Brabant	0,329	0,398	0,343	0,426	<b>1,496</b>
Noord Holland	0,112	0,129	0,158	0,154	<b>0,553</b>
Overijssel	0,153	0,176	0,182	0,136	<b>0,647</b>
Utrecht	0,043	0,057	0,082	0,040	<b>0,222</b>
Zeeland	0,043	0,064	0,076	0,039	<b>0,222</b>
Zuid Holland	0,137	0,122	0,137	0,094	<b>0,49</b>
Friesland	0,094	0,113	0,101	0,084	<b>0,392</b>
<b>Eindtotaal</b>	<b>1,490</b>	<b>1,822</b>	<b>1,700</b>	<b>1,698</b>	<b>6,708</b>

**jaar 2019**

eenheden \*10E6 M2

<b>provincie</b>	<b>Q1-2019</b>	<b>Q2-2019</b>	<b>Q3-2019</b>	<b>Q4-2019</b>	<b>TOTAAL in 2019</b>
Drenthe	0,081	0,151	0,127	0,064	<b>0,424</b>
Flevoland	0,068	0,107	0,073	0,020	<b>0,267</b>
Gelderland	0,433	0,469	0,376	0,278	<b>1,556</b>
Groningen	0,106	0,210	0,167	0,071	<b>0,555</b>
Limburg	0,155	0,229	0,192	0,170	<b>0,746</b>
Noord Brabant	0,579	0,683	0,538	0,460	<b>2,260</b>
Noord Holland	0,136	0,264	0,265	0,073	<b>0,737</b>
Overijssel	0,188	0,394	0,427	0,144	<b>1,153</b>
Utrecht	0,076	0,094	0,085	0,050	<b>0,305</b>
Zeeland	0,072	0,111	0,062	0,129	<b>0,374</b>
Zuid Holland	0,163	0,243	0,255	0,121	<b>0,782</b>
Friesland	0,144	0,238	0,171	0,076	<b>0,629</b>
<b>Eindtotaal</b>	<b>2,201</b>	<b>3,195</b>	<b>2,737</b>	<b>1,655</b>	<b>9,788</b>