

Rapporteur : Rijkswaterstaat
Opdrachtgever : Directie Leefomgeving door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Betreft : monitoring aantal gesaneerde m2 asbestdaken **t/m het vierde kwartaal van 2022**
Datum : maart 2023

Monitoring verwijdering asbestdaken

In deze rapportage wordt verslag gedaan van de monitoring van verwijderde asbestdaken in het vierde kwartaal van 2022. Tevens zijn de resultaten van de monitoring vanaf 2014 tot en met 2022 toegevoegd om het verloop van de verwijdering te kunnen waarnemen.

Gegevensbron

De monitoring is gebaseerd op de informatie die verkregen is uit het startmeldingenbestand van NLA waaruit de hoeveelheden verwijderde asbestdaken (m²) is overgenomen. De totale hoeveelheid verwijderde asbestdaken is vermenigvuldigd met een factor 1,1 aangezien asbestgolfplaten op een dak elkaar deels overlappen.

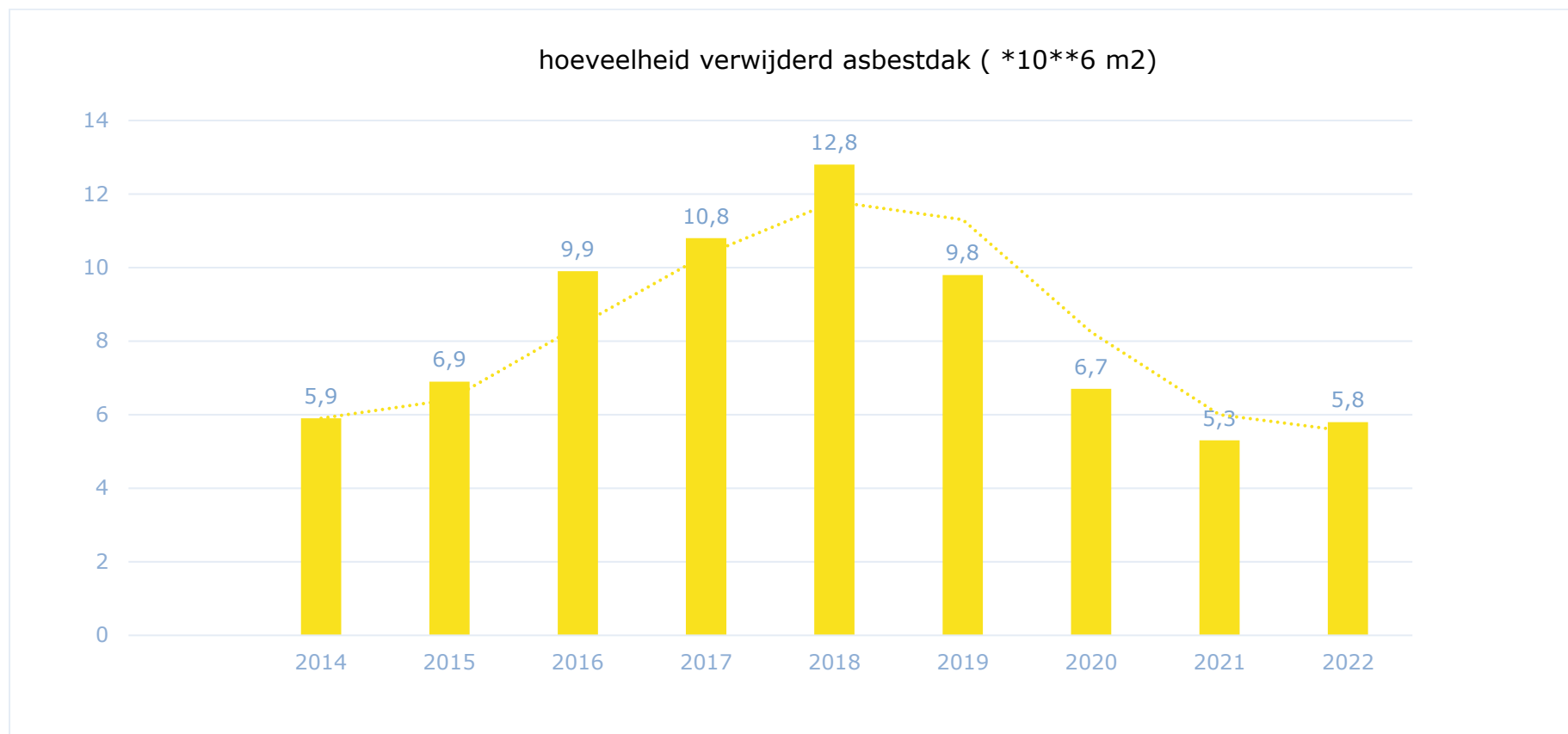
Resultaat monitoring verwijdering asbestdaken.

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

Asbestdaken	1^e kwartaal *10⁶ m²	2^e kwartaal *10⁶ m²	3^e kwartaal *10⁶ m²	4^e kwartaal *10⁶ m²	Totaal *10⁶ m²
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	1,1	5,3
Verwijderd 2022	1,3	1,7	1,5	1,3	5,8
			Totaal verwijderd		73,9

*Per januari 2016 zijn de hoeveelheden verwijderd asbestdaken per provincie gemonitord.
Verwijderd asbestdak vanaf jan 2014 t/m dec 2015 bedraagt 12,8 miljoen m2.*

Grafiek hoeveelheid verwijderd asbestdak per jaar



Totaaloverzicht monitoring verwijdering asbestdaken per provincie / per jaar

provincie	totaal verwijderd asbestdak in 2016	totaal verwijderd asbestdak in 2017	totaal verwijderd asbestdak in 2018	totaal verwijderd asbestdak in 2019	totaal verwijderd asbestdak in 2020	totaal verwijderd asbestdak in 2021	totaal verwijderd asbestdak in 2022	TOTAAL VERWIJDERD VANAF 1 JAN 2016
Drenthe	0,427	0,437	0,511	0,424	0,292	0,231	0,262	2,585
Flevoland	0,193	0,232	0,385	0,267	0,182	0,069	0,121	1,448
Gelderland	1,753	1,731	2,430	1,556	1,104	0,869	1,011	10,454
Groningen	0,352	0,585	0,502	0,555	0,364	0,299	0,388	3,044
Limburg	0,813	0,882	0,918	0,746	0,747	0,384	0,469	4,959
Noord Brabant	2,809	2,514	3,159	2,260	1,496	0,955	1,219	14,412
Noord Holland	0,580	1,290	0,702	0,737	0,553	0,476	0,349	4,686
Overijssel	0,845	0,845	1,551	1,153	0,647	0,437	0,665	6,142
Utrecht	0,414	0,381	0,503	0,305	0,221	0,242	0,242	2,307
Zeeland	0,389	0,317	0,263	0,374	0,222	0,117	0,265	1,948
Zuid Holland	0,698	0,722	1,086	0,782	0,491	0,977	0,474	5,231
Friesland	0,562	0,741	0,847	0,629	0,391	0,239	0,348	3,757
Eindtotaal	9,834	10,676	12,858	9,788	6,710	5,295	5,812	60,973

Detailoverzicht monitoring verwijdering asbestdaken per provincie / per jaar de achterliggende jaren

jaar 2022

eenheden *10E6 M2

provincie	Q1-2022	Q2-2022	Q3-2022	Q4-2022	TOTAAL in 2022
Drenthe	0,047	0,074	0,075	0,067	0,262
Flevoland	0,020	0,047	0,041	0,013	0,121
Gelderland	0,252	0,272	0,242	0,244	1,011
Groningen	0,085	0,139	0,087	0,078	0,388
Limburg	0,160	0,110	0,110	0,089	0,469
Noord Brabant	0,276	0,366	0,297	0,280	1,219
Noord Holland	0,068	0,084	0,084	0,113	0,349
Overijssel	0,156	0,177	0,169	0,163	0,665
Utrecht	0,042	0,068	0,082	0,050	0,242
Zeeland	0,071	0,082	0,056	0,057	0,265
Zuid Holland	0,112	0,144	0,126	0,092	0,474
Friesland	0,058	0,109	0,099	0,082	0,348
Eindtotaal	1,345	1,671	1,468	1,327	5,812

jaar 2021

eenheden *10E6 M2

provincie	Q1-2021	Q2-2021	Q3-2021	Q4-2021	TOTAAL in 2021
Drenthe	0,068	0,037	0,080	0,046	0,231
Flevoland	0,026	0,013	0,008	0,021	0,069
Gelderland	0,312	0,191	0,167	0,199	0,869
Groningen	0,097	0,070	0,079	0,052	0,299
Limburg	0,120	0,083	0,062	0,118	0,384
Noord Brabant	0,410	0,162	0,115	0,268	0,955
Noord Holland	0,083	0,159	0,170	0,064	0,476
Overijssel	0,149	0,122	0,059	0,107	0,437
Utrecht	0,076	0,077	0,046	0,043	0,242
Zeeland	0,061	0,014	0,013	0,030	0,117
Zuid Holland	0,069	0,653	0,196	0,059	0,977
Friesland	0,057	0,091	0,032	0,059	0,239
Eindtotaal	1,528	1,672	1,028	1,066	5,295

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	0,291
Flevoland	0,060	0,051	0,033	0,037	0,181
Gelderland	0,253	0,280	0,281	0,289	1,103
Groningen	0,063	0,124	0,086	0,091	0,364
Limburg	0,155	0,225	0,141	0,226	0,747
Noord Brabant	0,329	0,398	0,343	0,426	1,496
Noord Holland	0,112	0,129	0,158	0,154	0,553
Overijssel	0,153	0,176	0,182	0,136	0,647
Utrecht	0,043	0,057	0,082	0,040	0,222
Zeeland	0,043	0,064	0,076	0,039	0,222
Zuid Holland	0,137	0,122	0,137	0,094	0,49
Friesland	0,094	0,113	0,101	0,084	0,392
Eindtotaal	1,490	1,822	1,700	1.698	6,708

jaar 2019

eenheden *10E6 M2

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