

Bijlage 1.

Resultaten DCMR-project 'burgers meten luchtkwaliteit'.

Inleiding.

In januari 2019 is de DCMR ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan van het luchtmeetnet een project gestart waarbij burgers zelf stikstofdioxide meten. In Ridderkerk doen er nog 13 burgers mee. Twee burgers zijn gedurende het project afgehaakt. Elke maand krijgen de deelnemers een nieuw meetbuisje toegestuurd. Het oude busje wordt teruggestuurd naar de DCMR en die laat het analyseren.

Resultaten.

In onderstaande tabel staan de resultaten van de metingen over de maanden januari t/m juni in $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

De concentratie stikstofdioxide kent een seizoenspatroon. In het algemeen liggen de concentraties in de winter hoger dan in de zomer. De jaargemiddelde norm voor stikstofdioxide is $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni
Fresiastraat	34	36	28	18	16	18
Rosmolen	26	26	19	14	11	12
Prunuslaan	33	37	23	14	14	15
Rietvink	27	27	25	17	12	8
Graaf Janstraat	30	25	19			
Pruimendijk	33	32	20	16	12	13
Mauritshoek	31	28	20	16	13	12
Koningshof	35	39	26	17	19	17
Ringdijk	30	30	22	17	12	11
Kerkweg	29	28	18	14	13	14
Langeweg	25	25	20	16	13	12
Dolfijnpark	31	29	23	14	13	14
Rijnsingel	37	39	30	20	19	22
Kloosplantsoen	34	33	24	15	14	10