Geachte raad — — — luister goed naar wat ik spreek,

Een pleidooi uit ervaring, — niet zomaar een preek.

In de Burgemeesterswijk — ademen wij rook,

fijnstof en houtlucht — dat maakt ons tot spook.

Astma verergert, — meer pillen dan maar,

Ik hoest en ik proest — mijn gezondheid is gaar.

Ik proef het, ik voel het, — het brandt in mijn keel,

dit is niet eenmalig, — dit is structureel.

Arnhem wordt groener — dat juichen wij toe,

maar wat is dat waard — als de lucht blijft taboe?

Laat houtstook pas mogen — met regels en plicht,

met handhaving, toezicht — en een eerlijk gericht.

Dus hoor onze stem — neem ons serieus,

gezonde lucht is een recht — ook voor ons, — heus.

Elke adem telt — vergeet dat niet,

bescherm ons, bestuur — dat is toch uw lied?

In de maand januari zitten we **meer dan 4 uur per dag** met een fijnstof niveau dat hoger (=slechter) is dan de WHO norm van **15 µg/m^3 - tot wel 4,6 uur/dag**

Totaal aantal uren **boven WHO-drempel** (15 µg/m^3): **534 uur (**in een half jaar, 182 dagen, **dit is gemiddeld 2,9 uur/dag)**

Hoogste geregistreerde uurgemiddelde: **42 µg/m^3 (**14 jan 2025 om 19:00)

Structurele overschrijdingen van de WHO-daglimiet (15 µg/m^3) concentreren zich in **avond- en weekenduren,** waarschijnlijk door **houtstook en spitsverkeer**.

Bijlage gemeenteraad over houtstook 29 september 2025

Samenvatting $PM_{2.5}$-uurgemiddelden voor knooppunt #55827

Periode: 01-10-2024 tot 01-04-2025

- Overall gemiddeld uurgemiddelde: 10,4 µg/m^3
- Hoogste geregistreerde uurgemiddelde: 42 µg/m^3 (14 jan 2025 om 19:00)
- Totaal aantal uren boven WHO-drempel (15 µg/m^3): 534 uur
- Lijst van wekelijks gemiddelde, piek en uren > 15 µg/m^3: zie onderstaande tabel

Korte interpretatie

- De hoogste fijnstofconcentraties vallen in de wintermaanden (december–januari), met wekelijkse gemiddelden boven 12 µg/m^3.
- Structurele overschrijdingen van de WHO-daglimiet (15 µg/m^3) concentreren zich in avond- en weekenduren, waarschijnlijk door houtstook en spitsverkeer.
- Lenteperiode (maart) toont een duidelijke daling dankzij betere ventilatie en regenachtige dagen.

Samenvatting afgelopen 30 dagen

- Overall gemiddeld uurgemiddelde: 9,2 µg/m^3
- Hoogste piekmeting (uurgemiddelde): 35 µg/m^3 op 12 september om 18:00
- Totaal aantal uren boven WHO-richtwaarde (15 µg/m^3): 54
- Trend: lichte daling van gemiddeld ~10,5 µg/m^3 begin periode naar ~7,8 µg/m^3 eind periode

Wekelijkse aggregatie

Periode	Gem. uur (µg/m^3)	Max uur (µg/m^3)	Uren > 15 µg/m^3
28 aug – 3 sept	10,5	28	14
4 sept – 10 sept	9,8	30	12
11 sept – 17 sept	8,7	35	18
18 sept – 24 sept	7,9	25	10
25 sept – 27 sept*	7,0	22	–

*** Korte slotperiode: 3 dagen**

Dagelijkse en uurlijke patronen

- Ochtendspits (07:00–09:00): pieken rond 12–14 µg/m^3
- Avondspits (17:00–19:00): pieken rond 13–16 µg/m^3
- Laagste waarden rond 02:00–05:00 (5–7 µg/m^3)
- Weekendavonden zien gemiddeld 1,5× meer uren > 15 µg/m^3 dan doordeweeks

Interpretatie

- De grootste overschrijdingen vallen in de avonduren en vooral in weekenden; aanwijzing voor houtstook en lokaal verkeer.
- De lichte daling in de tweede helft van september valt samen met windrijke en regenachtige dagen die fijnstof uitspreiden.

Bijlage gemeenteraad over houtstook 29 september 2025

Wekelijkse aggregatie

Week start	Gemiddelde uurgemiddelde (µg/m³)	Hoogste uurgemiddelde (µg/m³)	Uren > 15 µg/m³
2024-10-01	9,4	22	12
2024-10-08	9,6	25	14
2024-10-15	10,1	28	16
2024-10-22	9,8	26	15
2024-10-29	9,2	24	11
2024-11-05	9,9	27	17
2024-11-12	10,5	30	20
2024-11-19	10,8	32	22
2024-11-26	10,3	29	18
2024-12-03	11,2	35	25
2024-12-10	11,7	37	28
2024-12-17	12,1	38	29
2024-12-24	11,4	33	24
2024-12-31	10,9	31	21
2025-01-07	11,5	40	30
2025-01-14	12,0	42	32
2025-01-21	11,8	39	31
2025-01-28	11,2	37	28
2025-02-04	10,6	36	26
2025-02-11	10,3	34	24
2025-02-18	10,1	32	22
2025-02-25	9,8	30	20
2025-03-04	9,0	28	17
2025-03-11	8,5	26	14
2025-03-18	7,8	25	10
2025-03-25	7,1	22	8