

Toezicht en handhavingstraject Asfaltcentrale



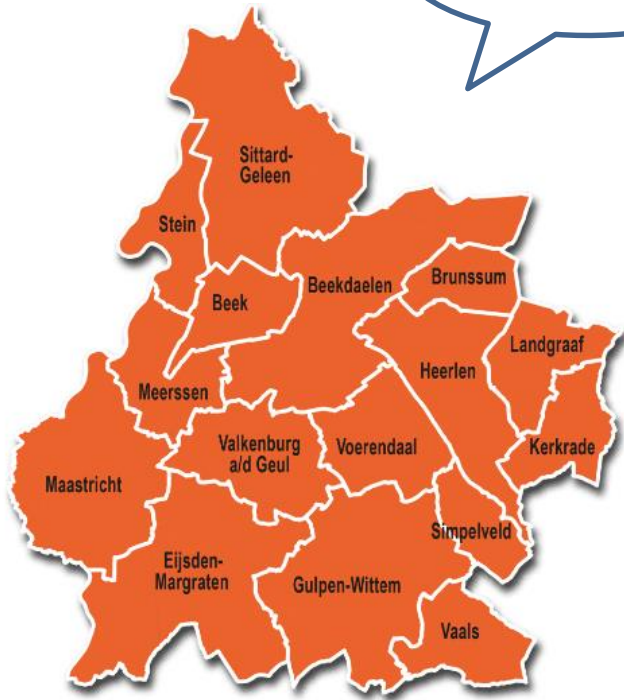
Informatieavond Asfaltcentrale 7 maart 2022

RUD Zuid-Limburg

- Sinds 1 juli 2013 uitvoeringstaken VTH belegd bij RUD Zuid-Limburg
- Deelnemers: alle Zuid-Limburgse gemeenten en provincie Limburg

Werkveld

Basistaken
+



BRZO –
IPPC4



Aanleiding en historie

- (Toename) klachten vanuit omgeving
- Reguliere controles, onaangekondigde inspecties, inspecties nav klachten
- Handhavingsverzoek

Onderzoeken

- Emissieonderzoek (TAUW)
- Verspreidingsberekeningen (RUDZL)
- Omgevingsluchtonderzoek (RUDZL)
- Gezondheidskundige beoordeling (GGD)



Constateringen

- Overschrijding van aanvaardbaar geurhinder niveau

(artikel 2.7a eerste en derde lid jo. 5.46 tweede lid Abm);

- Overschrijding van emissies (ZZS stoffen benzeen en PAKs)

(artikel 2.4, tweede lid en artikel 2.5 Abm de ZZS-stoffen waarden MVP1 en MVP2).

Handhavingstraject

- Diverse controles uitgevoerd nav reguliere planning, klachten en handhavingsverzoek
- Overtredingen geconstateerd met betrekking tot geur en emissies
- Handhavingsbesluit (last onder dwangsom) genomen
- Bezwaar ingediend door AsfaltNu op genomen handhavingsbesluit
- Vervolgtraject loopt

Actuele ontwikkelingen

- Ministerie I & W
- Onderzoek ODNL
- Samenwerking OMWB en ODRA, ODBN

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

DIV0390760
16 DEC. 2021

Retouradres Postbus 20906 2500 EK Den Haag

Aan het College van B&W van
Gemeente Stein
Postbus 15
6170 AA STEIN LB

Bestuurskern
Dir Duurzame Leefomgeving & Circulaire Economie
Leefomgeving
V-Gravenhage
Postbus 20906
2500 EK Den Haag
Contact
postbusdce@minw.nl
Oms kenmerk
IENW/BSK-2021/330056

Datum 15 december 2021
Betreft Problematiek asfaltcentrales

Bestuurskern
Dir Duurzame Leefomgeving & Circulaire Economie
Leefomgeving
Datum 15 december 2021
Oms kenmerk IENW/BSK-2021/330056

Bedrijven en u als
gezeg om vanuit
en handhaving bij
manier te maken. Ik
ssies en de gezondheid

of worden metingen
isis van de
m last onder
nijn plannen te
ht van de

il van toepassing. Deze
ramulaat volgens de
nulaat aan de
e emissies van PAK's
ian de
tor, gemeenten en de
nde maatregel niet
voldaan. Daarom ben
e Schrapen uit de
t activiteiten
verzoek ik u in de tijd
ig en de erkende
ten zodat de emissies
grenswaarden.

wonenden is het van
ek u hierin vo
nsten, bevoegde
is geresulteerd in het
Ik vind het dan ook
in dat voor wat betreft
aanzien van de aanpak
lenlijk naar
ierin te ondersteunen
worden georganiseerd.

TAAT,

Pagina 2 van 2

Geachte heer, mevrouw,

Met deze brief vraag ik uw aandacht voor de luchtkwaliteitsproblematiek bij asfaltcentrales. Helaas is gebleken dat bij een deel van de asfaltcentrales sprake is van overschrijding van de emissiegrenswaarde voor benzeen en PAK's. Voor de bescherming van de gezondheid van omwonenden van asfaltcentrales is het van belang dat deze overschrijdingen op een zo kort mogelijk termijn worden opgelost.

Eerder dit jaar hebben de omgevingsdiensten een uitvraag ontvangen over de uitstoot van benzeen bij asfaltcentrales ten behoeve van beantwoording van Tweede Kamer vragen¹. Eind 2021 is deze uitvraag herhaald door Omgevingsdienst Nederland (ODNL) en is tevens gevraagd naar PAK's emissies bij asfaltcentrales. Tevens is gevraagd om inzicht te geven in welke stappen u als bevoegd gezag zet ten aanzien van de benzeen en PAK's emissies. Uit deze uitvraag blijkt dat circa de helft van de asfaltcentrales voldoet aan de emissiegrenswaarden. Ik dank u hartelijk voor de door u aangeleverde informatie.

De afgelopen tijd heb ik de problematiek rondom asfaltcentrales besproken met ODNL, de branche en de wethouders van Eindhoven, 's-Hertogenbosch en Nijmegen. Met deze brief informeer ik u waar we nu staan en doe ik een oproep aan u om uw verantwoordelijkheid te nemen in het oplossen van de overschrijdingen van de emissiegrenswaarden.

Benzeen
Helaas is uit de uitvraag gebleken dat er bij een deel van de asfaltcentrales nog steeds sprake is van overschrijding van de emissiegrenswaarde voor benzeen. Voor benzeen geldt een emissiegrenswaarde van 1 mg/Nm³. Daarnaast is een Z25-minimalisatieplicht van toepassing. Deze regels zijn vastgelegd in het Activiteitenbesluit milieubeheer. In juni heeft de branchevereniging van asfaltbedrijven (Bouwend Nederland, vakgroep bitumineuze werken) een onderzoek afgerond gericht op het vinden van oplossingen om de uitstoot van benzeen te voorkomen en terug te dringen. Dit onderzoek biedt

¹<https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/kamervragen/detail?id=2021Z02294&id=2021D19542>
<https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/kamervragen/detail?id=2021Z021796&id=2021D19543>

Pagina 1 van 2

METINGEN

RUD
*Zuid***Limburg**



Emissiemetingen

- Uitgevoerd door geaccrediteerd bureau
- Gemeten stoffen
 - PAK's
 - Benzeen
- Getoetst aan wetgeving

Emissiemetingen resultaten

Component	Eenheid	Gemiddelde concentratie	Te toetsen waarde	Emissiegrens waarde	Toetsing
PAK	mg/Nm ³ 17 vol-%	0,40	0,40	0,05	Voldoet niet
Benzeen	mg/Nm ³ 17 vol-%	4,0	3,6	1	Voldoet niet

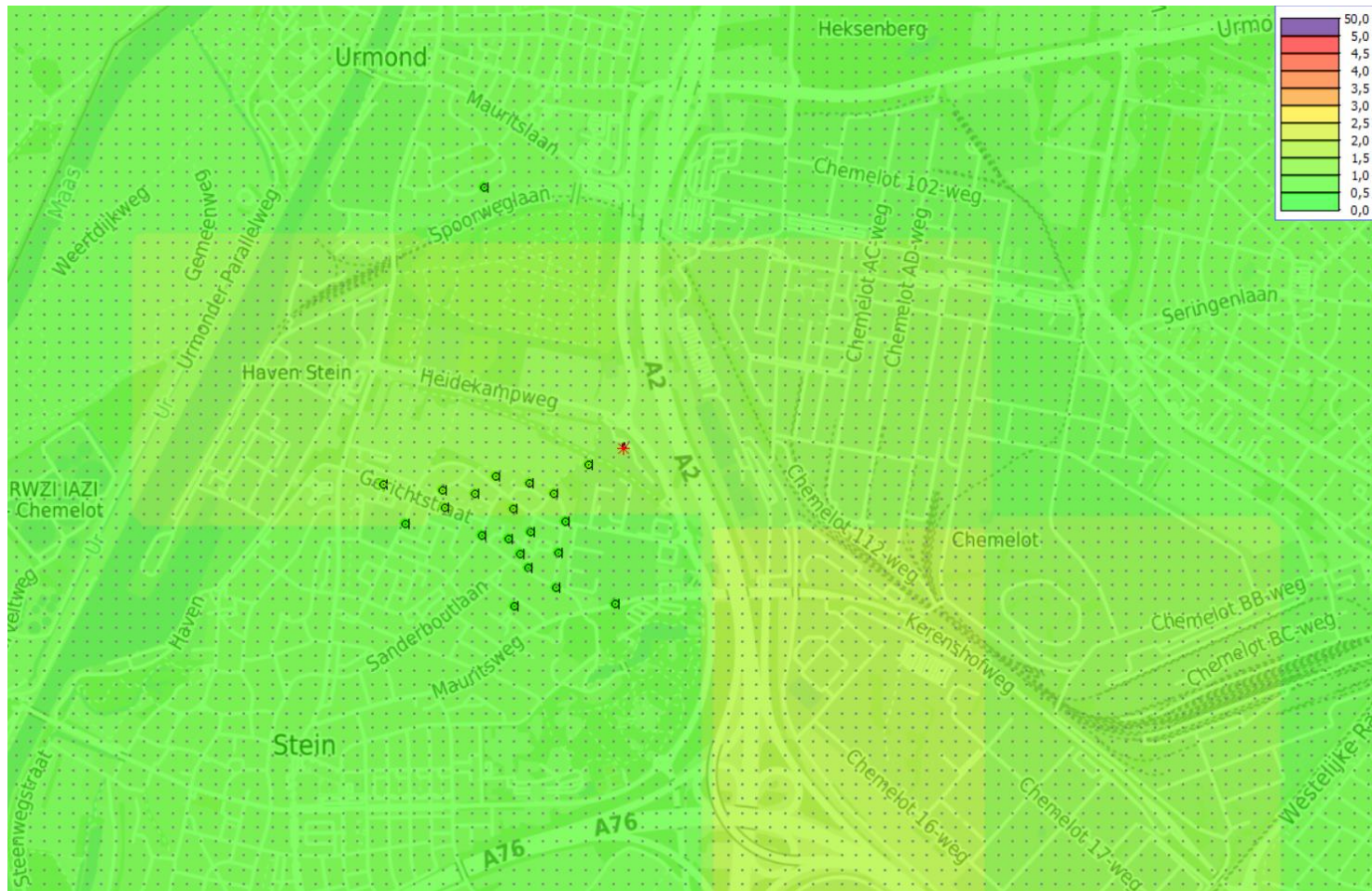
- Input voor rekenmodel voor verspreiding



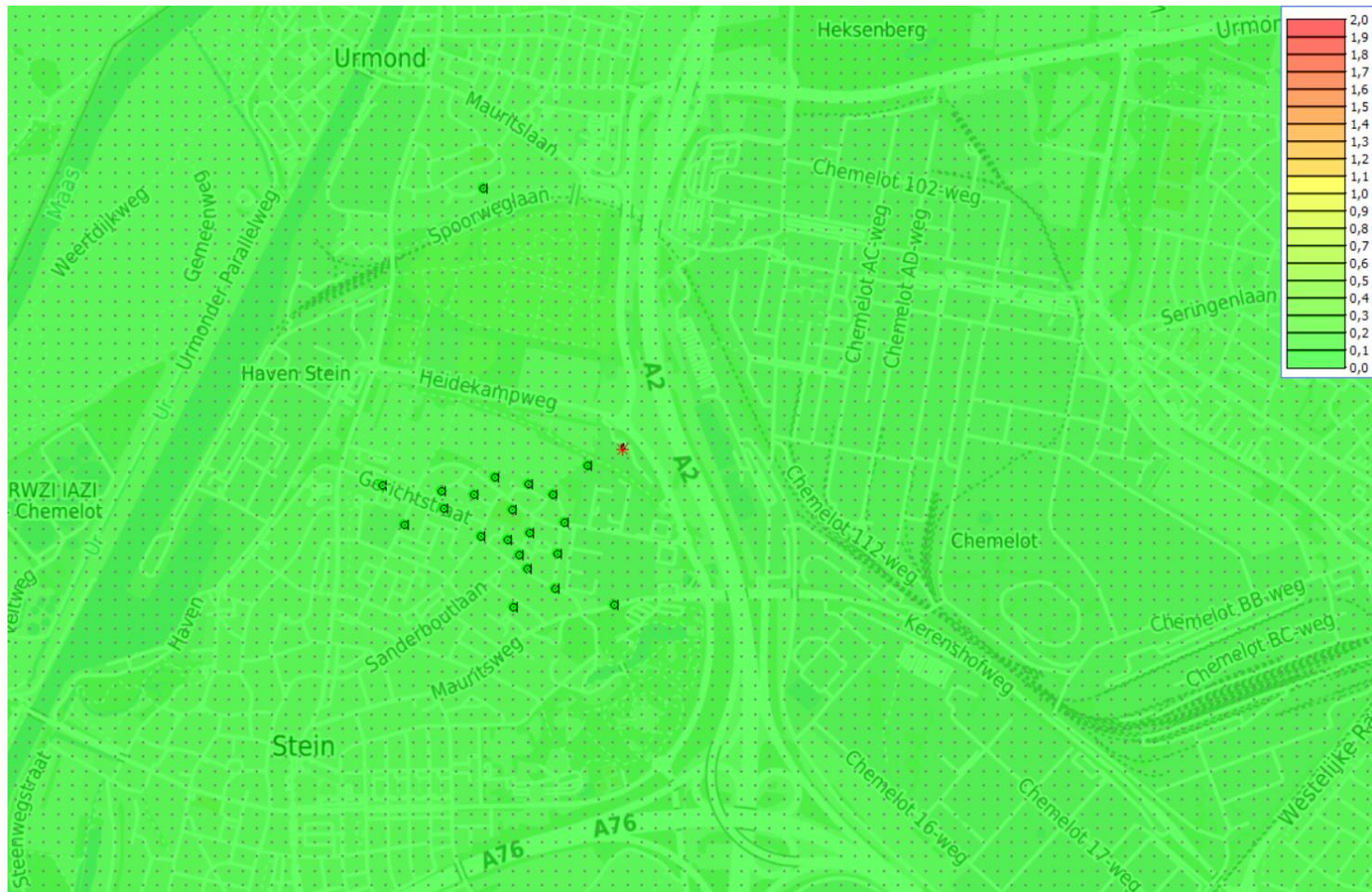
Gemeente: Stein
Wijk: Kerensheide



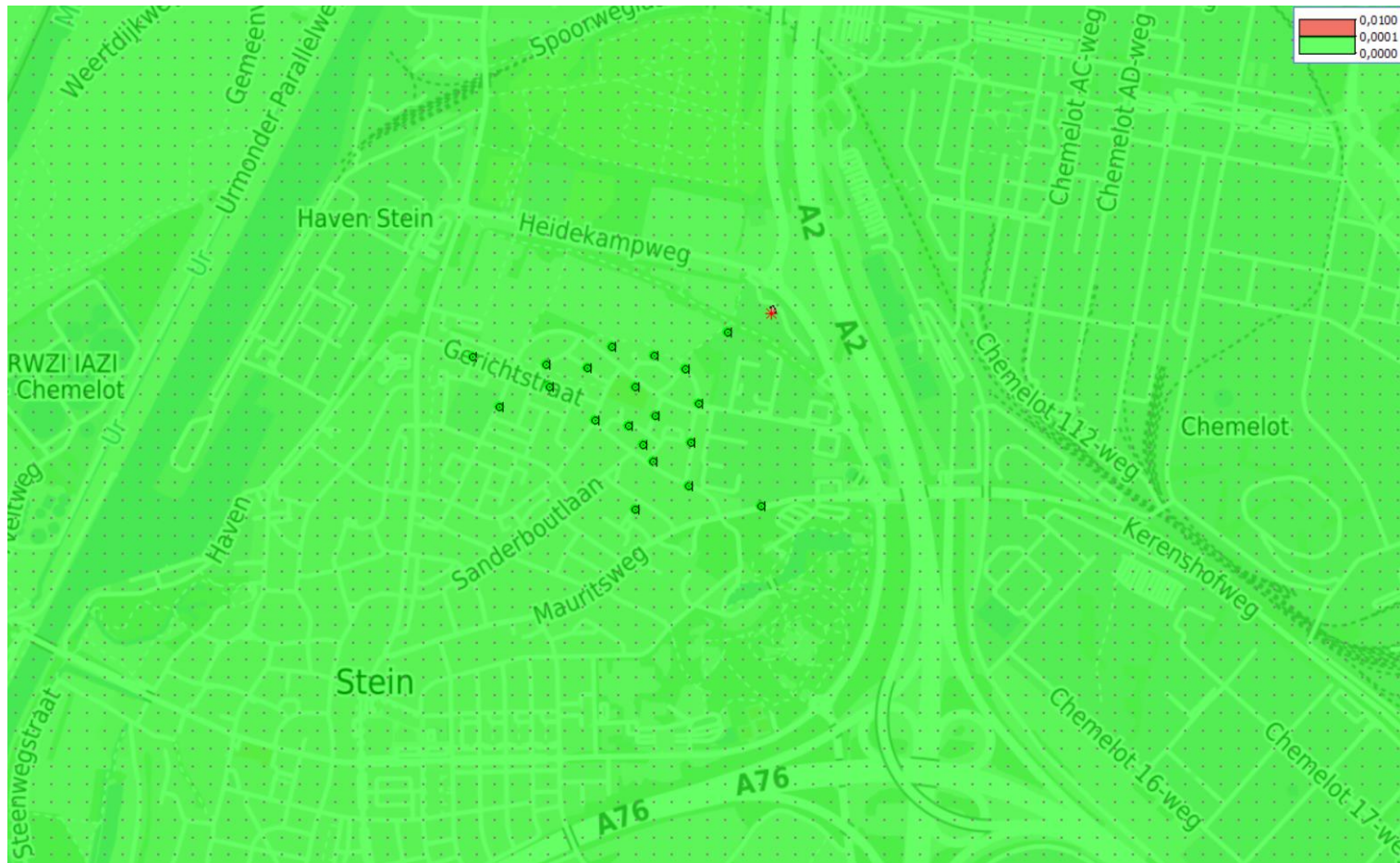
Benzeenconcentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



Bijdrage benzeenconcentratie AsfaltNu [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



PAK concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

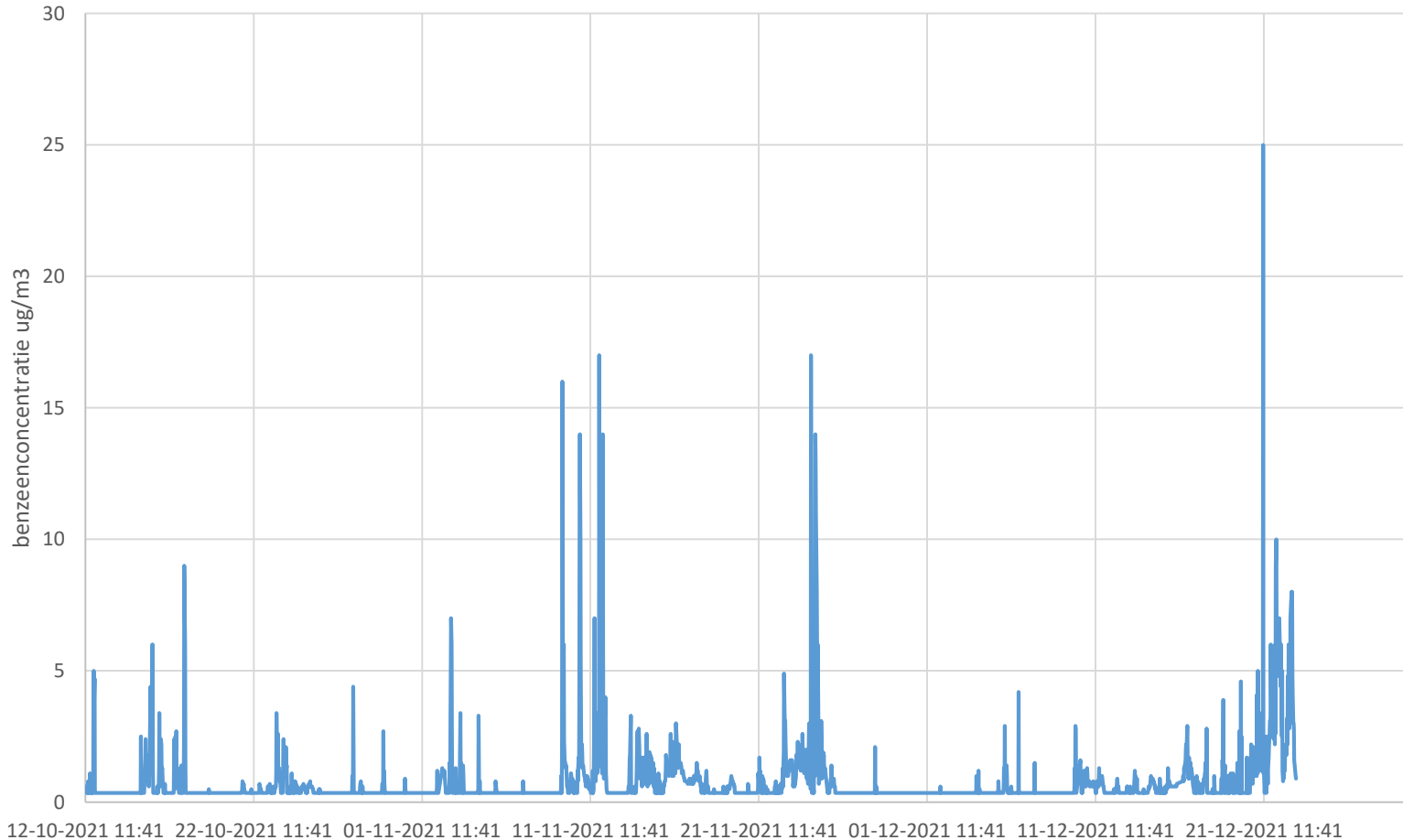


Omgevingsluchtmetingen

- Uitgevoerd met mobiel laboratorium van RUD ZL
- Van 12 oktober t/m 23 december 2021
- Parkeerplaats “Het Pintelierke”
- “Continuumetingen”
 - Benzeenmetingen
 - Windrichting
 - Windsnelheid



Resultaten omgevingsluchtmetingen



Resultaten omgevingsluchtmetingen

- Gemiddelde concentratie $0,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- In totaal 3234 unieke metingen uitgevoerd
- 239 metingen (7,5%) verricht met de wind uit de richting van de asfaltcentrale
- Gemiddelde concentratie uit de windrichting van de asfaltcentrale ($0^\circ - 60^\circ$) bedraagt $0,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$