

Aan: Gemeente Amsterdam
Stadsloket Oost
Oranje-Vrijstaat plein 2
1093 NG Amsterdams

5 Augustus, 2025 Amsterdam.

Betreft kenmerk: Z/24/5.1, 2, e
Z2024-5.1, 2, e

Aanvraag (Nieuw) exploitatievergunning voor bedrijf Zaffraan Grillroom -5.1, 2, e -
5.1, 2, e - Amsterdam

Verzoek tot handhaving

T.a.v De Gemeente Stadsdeel Oost,

Hierbij willen wij een verzoek tot handhaving indienen.

Sinds eind 2019 toen Horeca gelegenheid: 5.1, 2, e aan de 5.1, 2, e is overgegaan in Houtskool Grillroom Zaffraan (zonder vergunning) is er een onwenselijke situatie ontstaan door een gebrek aan handhaving van de Gemeente.

Sinds 2024 is er na diverse verbouwingen en 3x een vergroting, voor het eerst een vergunning aangevraagd.

Wij ervaren 7 dagen per week overlast met betrekking tot: Extreem hoge fijnstof uitstoot, stank overlast, geluidsoverlast.

1. Fijnstof uitstoot: Bijgaand treft U kopieën van de metingen die wij eerder hebben gemaakt

in 2024 met prof. meetapparatuur waarbij de waarde meer dan 25 x de norm overschreden wordt. Zie richtlijnen RIVM, Europese richtlijnen en de WHO.

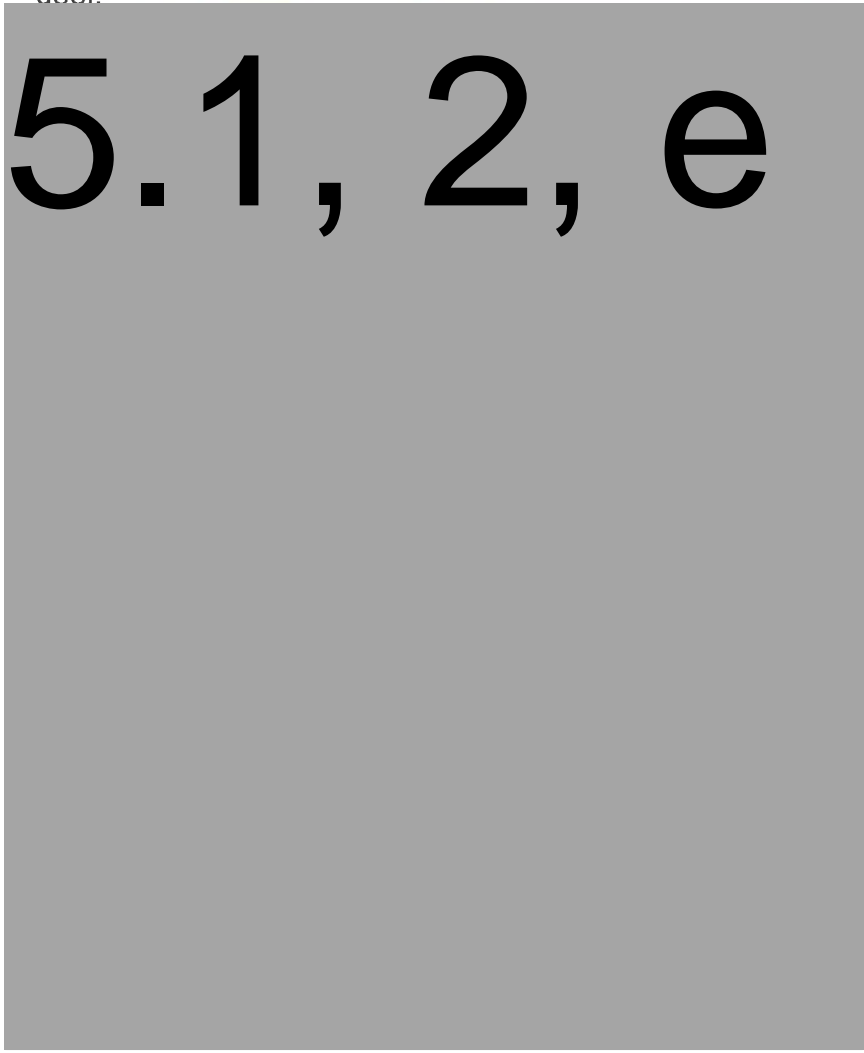
Het bewijs dat dit niet meer mag is meer dan aangetoond en ivm de milieuwet van Amsterdam helemaal buitensporig.

Wij ervaren dagelijks gezondheid problemen i.v.m deze uitstoot. Mijn partner is astmatisch en ervaart pijn op de borst wanneer er voedsel gegrilld wordt op de houtskool grill van Zaffraan zelf heb ik een aandoening met een zeer verhoogd cardio risico. Het is voor ons om gezondheid redenen nauwelijks mogelijk gebruik te maken van de tuin. Wij zijn genoodzaakt deuren en ramen dicht te houden tussen 10.00 en 23.00 uur.

Deze fijnstof uitstoot treft niet alleen ons maar de hele wijk. Denk aan jonge opgroeiende kinderen.

2. Geluidoverlast: In oktober 2024 heeft de Gemeente zelf geluidsmetingen verricht. Er werd geluidoverlast geregistreerd. Geluidsoverlast bewezen dus. Tot op de dag van vandaag is daar geen actie op ondernomen.

Bijgaand een foto vandaag genomen van de afzuig installatie. De foto is genomen vanuit 5.1, 2, e U kunt zien dat het geluid beschermende paneel (wat al niet voldeed) is geplaatst naast de afzuig installatie. Dit is al weken zo. Geluid overlast gaat onverminderd door.



5.1, 2, e

3. Stank overlast en afval scheiding:

Wanneer er voedsel wordt gegrild zit de halve wijk in de stank en is het tevens een kwestie van de tuin ontvluchten. Ook staat er een container waar voedselresten in gaan.

De container staat regelmatig open wat stankoverlast veroorzaakt maar ook ongedierte aantrekt. Een inpandige ruimte voor een zo'n container zou een oplossing kunnen zijn.

Tevens vindt u mbt. dit verzoek een aantal correspondentie kopieën die een bijdrage kunnen leveren tot meer inzicht over deze situatie.

Wij zijn naaste burens en dus belanghebbenden. Wij wonen en werken als zelfstandigen in het naastgelegen pand.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
5.1, 2, e
5.1, 2, e Amsterdam
email: 5.1, 2, e @ 5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e
5.1, 2, e
5.1, 2, e Amsterdam
Email: 5.1, 2, e @xs4a11.ni

5.1, 2, e

5.1, 2, e

Deze foto is gemaakt op 22 juli.

Ook hier is al te zien dat het geluid beschermende paneel naast de afzuig installatie is geplaatst. Geluid hinder gaat onverminderd voort.

Tevens is de buizen constructie van de afvoer pijpen goed te zien. Wanneer worden deze afzuigers verschoond. Een jaar geleden zagen wij dat er emmers met roet werd verwijderd. daarna niet meer.



Retouradres: Postbus 94801, 1090 GV Amsterdam

Per e-mail verstuurd

5.1, 2, e en 5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e Amsterdam

Datum 16 juli 2025
Ons kenmerk Z2024-5.1, 2, e
Behandeld door mr. 5.1, 2, e VTH stadsdeel Oost, 5.1, 2, e @amsterdam.nl
Kopie aan 5.1, 2, e @xs4all.nl en 5.1, 2, e @xs4all.nl
Onderwerp Reactie op uw brief van 9 september 2024, inzake Zaffraan Grillroom

Geachte 5.1, 2, e 5.1, 2, e en d 5.1, 2, e 1, 2, e

Op 9 september 2024 ontvingen wij uw brief waarin u meerdere zorgen en klachten uitte over restaurant Zaffraan Grillroom aan de Kruislaan 239-H. Wij danken u voor het delen van uw ervaringen. Signalen van omwonenden nemen wij serieus. Wij begrijpen dat u zich zorgen maakt over de situatie in uw directe leefomgeving en dat u zich afvraagt welke mogelijkheden er zijn om hier iets aan te doen.

Naar aanleiding van uw brief hebben wij een zorgvuldig onderzoek uitgevoerd, waarin planologische, bouwtechnische en milieukundige aspecten zijn meegenomen. Zo'n onderzoek vraagt tijd, omdat alle feiten moeten worden vastgesteld en beoordeeld op basis van de geldende regelgeving. In deze brief informeren wij u puntsgewijs over de uitkomsten van het onderzoek, onze beoordeling per onderwerp, en de vervolgstappen.

1. Overkapping bij het terras

U meldt dat het open terras is gewijzigd in een deels overdekte ruimte van circa 60 m². U maakt zich zorgen over de rechtmatigheid en het ruimtelijke effect van deze aanpassing.

Uit onderzoek blijkt dat de huidige overkapping niet is vergund. Er is dus sprake van een situatie die formeel niet in overeenstemming is met het bestemmingsplan (onderdeel van het tijdelijke deel Omgevingsplan Gemeente Amsterdam) (hierna: omgevingsplan). Tegelijkertijd is beoordeeld of de overkapping ruimtelijk inpasbaar is (oftewel te legaliseren met een omgevingsvergunning). Dat blijkt wellicht het geval te zijn.

Omdat de overkapping op ruimtelijke gronden in aanmerking kan komen voor legalisatie, willen we de ondernemer de mogelijkheid bieden om een omgevingsvergunning aan te vragen. Als een aanvraag uitblijft of blijkt dat de overkapping niet toelaatbaar is, zal de overkapping alsnog moeten worden verwijderd of aangepast.

2. Uitbreiding van de houtskoolgrill

U geeft aan dat de grillinstallatie is verbouwd en mogelijk is uitgebreid zonder omgevingsvergunning.

Bij controle is vastgesteld dat het gaat om een beperkte uitbreiding van circa 2 m². Volgens de landelijke regels (het Besluit bouwwerken leefomgeving) vallen kleine bouwwerken onder de categorie vergunningsvrij bouwen, mits aan de voorwaarden wordt voldaan. In dit geval is dat zo. Er is geen strijdigheid met het omgevingsplan of andere regelgeving, en daarom is verdere actie niet aan de orde.

3. Opening aan de Middenwegzijde

U wijst op een doorgang aan de zijde van de Middenweg, die volgens u als uitbreiding van het terras wordt gebruikt.

Op dit moment is deze ruimte in gebruik als rustplek voor personeel. De plek is fysiek afgescheiden van het klantgedeelte. Er is dus geen sprake van openbaar terrasgebruik. Omdat het gebruik in overeenstemming is met het omgevingsplan, is ingrijpen niet mogelijk. We blijven de situatie monitoren.

4. Afzuiginstallatie en rookgasafvoer

U heeft zorgen geuit over de zichtbaarheid van de rookgasafvoer en mogelijke overlast door de afzuiginstallatie.

Bij controle is vastgesteld dat er twee pijpen (afzuiginstallatie en rookgasafvoerpijpen) buiten het pand zijn geplaatst zonder omgevingsvergunning. Dat is in strijd met het omgevingsplan. Er is onderzocht of een aangepaste uitvoering met één gebundelde afvoer c.q. pijpinstallatie en visuele inpassing in het gevelbeeld ruimtelijk aanvaardbaar zou zijn. Dat blijkt het geval.

Een dergelijke aanpassing kan vergund worden. Daarom wordt de exploitant in de gelegenheid gesteld een aanvraag te doen. Als dat niet gebeurt of als blijkt dat de aangepaste afzuiginstallatie en rookgasafvoerpijpen niet aan de eisen voldoet, moet de huidige situatie alsnog worden gewijzigd.

5. Parkeren op het terrein

U stelt dat er voertuigen worden geparkeerd op het terrein bij het restaurant, en vraagt zich af of dat is toegestaan.

Volgens het omgevingsplan is dit terrein aangewezen als parkeerterrein. Het huidige gebruik is dus in overeenstemming met de bestemming. Wij begrijpen dat het intensieve gebruik tot hinder kan leiden, maar vanuit het omgevingsplan is dit toegestaan.

6. Gezondheidsklachten door fijnstof en geur

U meldt dat u gezondheidsklachten ervaart die mogelijk verband houden met uitstoot van de houtskoolgrill.

Wij begrijpen dat geur- en rookoverlast als belastend kunnen worden ervaren en dat zorgen over gezondheid serieus genomen moeten worden. Om die reden hebben we gekeken naar het type installatie, de rookgasafvoer en de emissies van stoffen zoals fijnstof en geurcomponenten.

De installatie voldoet aan de geldende milieunormen. Er is geen overschrijding van grenswaarden en ook geen sprake van een verhoogd gezondheidsrisico binnen de geldende regelgeving. Daarnaast is beoordeeld of het gebruik aanleiding geeft tot onevenredige hinder. Dat blijkt niet het geval.

We realiseren ons dat dit voor u geen afdoende oplossing betekent. Toch kunnen wij alleen maatregelen treffen als sprake is van een overtreding of risico dat buiten de wettelijke kaders valt. Daarvan is hier geen sprake.

Los hiervan, blijven we het gesprek met de exploitant voeren om dit zo goed mogelijk te blijven monitoren, met oog voor uw situatie en de relatie als goede burens.

7. Toelaatbaarheid van horeca op deze locatie

U vraagt zich af of horeca op deze locatie wel is toegestaan.

Voor het adres Kruislaan 239-H geldt een bestemming waarin horeca van categorie 4 is toegestaan. Er is dus geen strijd met het omgevingsplan.

8. Afvalscheiding

U merkt op dat het afval mogelijk niet op de juiste wijze wordt gescheiden.

Hoewel dit geen planologische kwestie is, nemen wij uw signaal serieus. Wij gaan hierover in gesprek met de exploitant om aandacht te vragen voor correcte afvalverwerking.

Tot slot

Wij begrijpen dat u de situatie als belastend ervaart. We hebben uw signalen daarom met grote zorg onderzocht. Alleen bij de overkapping en de afzuiginstallatie c.q. rookgasafvoerpijp is sprake van een afwijking van de regels. Omdat deze situaties mogelijk alsnog kunnen worden gelegaliseerd, bestaat er op dit moment geen grondslag om in te grijpen. De ondernemer krijgt de gelegenheid om een aanvraag omgevingsvergunning in te dienen. Als een aanvraag uitblijft of blijkt dat het aangevraagde niet toelaatbaar is, zal de situatie alsnog moeten worden verwijderd of aangepast.

Voor de overige onderdelen is vastgesteld dat het gebruik binnen de geldende regels valt. Dat betekent dat wij hoe begrijpelijk uw zorgen ook zijn, wij op dit moment geen juridische mogelijkheden hebben om op te treden.

We blijven de ontwikkelingen op deze locatie volgen. Mocht de situatie veranderen of nieuwe informatie beschikbaar komen, dan kunnen wij waar nodig opnieuw beoordelen wat mogelijk en wenselijk is.

Wij hopen u met deze uitgebreide toelichting inzicht te hebben gegeven in onze beoordeling en werkwijze. Mocht u hierover vragen hebben of behoefte hebben aan een toelichtend gesprek, dan kunt u uiteraard contact met ons opnemen via e-mailadres 5.1,2,e@amsterdam.nl.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e

Bestuurder dagelijks bestuur van stadsdeel Oost

en

5.1, 2, e

Voorzitter dagelijks bestuur stadsdeel Oost



Van: 5.1, 2, e, 5.1, 2, e 5.1, 2, e @5.1, 2, e
Onderwerp: RE: Kenmerk: Z2024-
Datum: 22 juli 2025 om 14:26
Aan: 5.1, 2, e, 5.1, 2, e @5.1, 2, e
Kopie: 5.1, 2, e 5.1, 2, e 5.1, 2, e

Beste 5.1, 2, e 5.1, 2, e en de 5.1, 2, e 5.1, 2, e

Dank voor uw e-mail.

Wij hebben kennisgenomen van uw opmerkingen, signalen en zorgen. Tevens betreuren wij dat de inhoud van ons eerdere schrijven volgens u sterk afwijkt van uw ervaringen of waarnemingen ter plaatse.

In dat kader wil ik u wederom vragen en uitnodigen voor een persoonlijk gesprek eerst met de gemeente en vervolgens met de exploitanten van Zaffraan. De gemeente zal dit gesprek met Zaffraan faciliteren en daarbij eveneens aanwezig zijn. Een directe ontmoeting biedt ons de gelegenheid om met elkaar het gesprek aan te gaan, ideeën uit te wisselen en bij te dragen aan wederzijds inzicht en begrip.

Als inhoudelijk behandelaar houd ik mij aanbevolen voor uw vragen. U kunt uw correspondentie dan ook rechtstreeks aan mij richten. De bestuurders houd ik vanzelfsprekend op de hoogte van het verdere verloop.

Ik hoor graag van u of u openstaat voor het voorgestelde gesprek.

Mocht je nog vragen hebben, dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

mr. 5.1, 5.1, 2, e
Sr. Juridisch bestuursadviseur en coördinator VTH

Afdeling Vergunningen, Toezicht & Handhaving
Team Procesuitvoering
Stadsdeel Oost

Gemeente Amsterdam

5.1, 2, e

X Oranje Vrijstaatsplein 2, 1093 NG Amsterdam
<https://www.amsterdam.nl/>

Werkdagen: ma t/m do

Van: 5.1, 2, e, 5.1, 2, e @5.1, 2, e
Verzonden: maandag 21 juli 2025 12:13
Aan: Heer, 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl> 5.1, 2, e, 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
cc: 5.1, 2, e 5.1, 2, e

Onderwerp: Kenmerk: Z2024-5.1, 2, e

Gemeente Amsterdam
Kenmerk: Z2024-5.1, 2, e

Beste Mevr. 5.1, 2, e, Hr. 5.1, 2, e
en Mevr. 5.1, 2, e 5.1, 2, e

Wij hebben uw reactie na 11 maanden mogen ontvangen.

Deze is onvolledig en er staan onjuistheden in deze brief. Die willen wij onder de aandacht brengen.

U vraagt zich af of wij open staan voor een constructief gesprek met Zaffraan.

Dat is opmerkelijk. Wij hebben contact met **HOUTSKOOL** grillroom Zaffraan.

Wat ons verbaast en ergert is dat de Gemeente, het bestuur totaal voorbij gaat aan de verantwoordelijkheid die zij zelf de afgelopen jaren heeft laten liggen. Door een gebrek aan toezicht en handhaving (en de gevolgen hiervan) brengt zij onder meer de gezondheid van burgers in de directe omgeving in gevaar. Dit veroorzaakt tevens een ongelijke behandeling tussen burgers.

Op basis van regelgeving: Een uitspraak van Femke Halsema eerder dit jaar:

Een stad waar horeca bloeit zonder de leefbaarheid van onze buurten aan te tasten, omwonenden moeten fijn kunnen wonen.

Omgevingsplan: Beoordeling is van invloed op woon en leefklimaat.

Sinds eind 2019 is **HOUTSKOOL** grillroom Zaffraan gevestigd op de Middenweg zonder adres, huisnummer en vergunning.

(Voor alle duidelijkheid. De Middenweg heeft geen adres en huisnummer en bestaat dus niet, er kan dus niets vergund worden).

Er worden maaltijden verzorgt voor klanten.

Sinds juli 2024 is er na diverse verbouwingen en 3x vergroot voor het eerst een vergunning aangevraagd.

Maar voorsnog 5 jaar zonder vergunningen!

Het gemeentelijke omgevingsplan zegt: Sluiting!

Vervolgens puntsgewijs een reactie op uw brief:

1. Overkapping bij het terras.

Uit onderzoek blijkt dat het niet alleen NIET vergund is, maar heeft niet een deel, maar het **totale** terras overkapt tot restaurant ruimte,

en belemmert de openbare doorloop ruimte die te smal geworden is.

Iemand met rolstoel of rolator wordt genoodzaakt van het fietspad gebruik te maken.

Zou het adres 5.1, 2, e nog gebruikt worden, dan zou er helemaal geen openbare doorloopruimte meer over zijn.

Een aanvraag voor deze uitbouw was een aantal jaar eerder al afgewezen.

Precies om de rede als hierboven beschreven.

Een terras is tijdelijk en dient gemakkelijk, handmatig uit elkaar te kunnen worden gehaald.

Daar is hier geen sprake van.

Uw conclusie klopt dus niet.

2. Uitbreiding HOUTSKOOLGRILL.

U schrijft dat kleine bouwwerken vergunningsvrij zijn.

Het gaat hier om een opeenvolging van acties zonder vergunning!

Eerst wordt er een kleine grill gemaakt en wordt er gebruik gemaakt van de bestaande afvoerpijp.

Vervolgens wordt de totale zaak verbouwd en maken zij een compleet gesloten uitbouw over het terras met vaste gietvloer

van 60 m2. Vervolgens wordt de frituur verplaatst naar de garage tegen de tussenwand van de garage met de burens

En plaatsen boven op de garage een extra grote afvoer installatie op het dak aan de buitengevel.

Daarna vergroten zij de HOUTSKOOLGRILL met 2 vierkante meter en plaatsen buiten nog meer afvoerpijpen en compressoren.

Wanneer iedereen in deze stad burgerlijk ongehoorzaam is en maar een beetje zijn gang kan gaan zonder controle en handhaving dan is dit het resultaat.

Alles afbreken dus en niet belonen met een vergunning!

3. Opening aan de Middenweg

Zoals U het een "rustruimte" noemt voor het personeel die geheel afgescheiden van de klanten is, is geheel onjuist.

Heeft U dit wel onderzocht tijdens de afgelopen 11 maanden??

Het wordt gebruikt als enige ingang van het Restaurant waar ook bankjes staan. Hier moeten dus alle klanten langs

naar binnen en worden er geregeld tafeltjes aangeschoven. Er wordt flink gerookt door klanten en personeel. Zie de dagelijks berg peuken.

De banken worden 's nachts ook door passanten gebruikt. Omgevingsplan: Opruimplicht!

4. Afzuigings installatie en rookafvoer!

Zoals we u op meerdere beelden hebben aangetoond is het uitzicht vanuit onze woonkamer en slaapkamer niet te accepteren.

Een soort TATA-staal noemde een klant van ons dit uitzicht.

De afvoer kan ook door het pand naar het dak gevoerd worden en de compressoren in de garage plaatsen zodat.

Omwonenden daar geen last door ervaren.

5. Parkeren in de tuin.

Als u zich daadwerkelijk had verdiept in deze zaak dan wist u dat er enkele jaren geleden een verzoek was gedaan om hier een

auto te parkeren. De verkeerspolitie heeft dit destijds verboden. Rede: zeer gevaarlijke uitrit zo strak op de kruising en het stoplicht.

Dus niet gewenst!

En zeker niet door klanten om er gratis te parkeren. Ook had u geweten dat er al een parkeerplaats is, voor of in de Garage op het adres **5.1, 2, e** op een veilige manier.

6. Gezondheidsklachten door: Fijnstof uitstoot.

Zoals U weet hebben wij met diverse professionele apparatuur metingen gedaan m.b.t. fijnstof waarbij de waarde meer dan 25x de norm overschreden wordt,

Aangegeven door Europese normering, het RIVM en de WHO.

Het bewijs dat dit niet meer mag is meer dan aangetoond en ivm de milieuwet van Amsterdam helemaal buitensporig.

Op de Zonnepanelen ligt een laag As, op de planten en woningen ligt as.

As die met emmers vol uit de lucht afvoerpijp van HOUTSKOOLgrillroom Zaffraan wordt geschept.

De fijnstof valt dag in dag uit 7 dagen per week als een deken over de wijk en wordt ook 100 meter verder als kwalijk ervaren.

Denk aan jonge kinderen in de wijk die dit inademen.

Tijdens een spitsuur midden op de kruising kwamen wij tot 5% van de fijnstofwaarde die HOUTSKOOLgrillroom Zaffraan uitstoot.

Wanneer er vlees op de grill gaat slaat het op de longen, pijn in de borst bij mijn partner dit heeft hij nog nooit eerder ervaren.

Sinds HOUTSKOOL grill room Zaffraan is gestart op de enorme grill zijn we genoodzaakt deuren en ramen gesloten te houden tussen 10.00 en 23.00 uur.

Tal van levens bedreigende ziekten door deze uitstoot zijn een gevolg.

Het is daarom onmogelijk om te schrijven :

Er is geen overschrijding van grenswaarden en er is ook geen sprake van een verhoogd gezondheidsrisico.

Daarnaast is het beoordeeld of het gebruik aanleiding geeft tot onevenredige hinder. Dit wordt anders ervaren.

Oplossing: Er kan worden overgegaan op elektrisch grillen wat in ieder geval de uitstoot flink reduceert!

7. Geluidsoverlast.

Zoals U weet heeft de Gemeente medio eind oktober 2024 metingen laten doen naar geluidsoverlast. Bij de meting werd de norm overschreden.

Geluidshinder dus! Sinds die tijd is er niets veranderd. De geluidsoverlast gaat onverminderd door.. Wij lezen hier niets meer over in uw onderzoek.

Milieu vergunning omgevingswet: wanneer is een omgevingsvergunning nodig? Bedrijven die geluid produceren of andere milieubelastende activiteiten uitvoeren.

8. Stankoverlast en afvalscheiding.

Wanneer er voedsel wordt gegrild zit de halve wijk in stank. En zeker als je ernaast woont is het een kwestie van de tuin ontvluchten.

Ook staat er een grote rest container waar voedsel in gaat stinkende etensresten waar ongedierte op af komt. Bedenk wat dit betekent bij hoge temperaturen.

Kan de container ook naar binnen?

Ook gaat de Gemeente eraan voorbij dat ook wij een bedrijf hebben en ernstige overlast ondervinden.

Onze conclusie volgens de regelen der wet:

- Een exploitatie vergunning dient bij overname aangevraagd te worden. Niet na 5 jaar.
- Overtreding handhavingsstrategie: Het niet melden van horeca terras en uitbouw activiteiten, niet vergund wel gedaan!
- Aanvraag voor een restaurant met max 50 personen incl. Personeel terwijl er 150 mensen kunnen eten (zie aanvraag).
- Er dient een maand voor opening een brand veiligheids inspectie te zijn gedaan ivm de gezondheid en veiligheid van de bezoekers
En personeel (inademem fijnstof). Er dient een veilige branduitgang te zijn, er dienen maatregelen te zijn genomen m.b.t. omringende woningen en de omgeving.

Graag zouden wij dit op voorhand onderzochte onderzoek met bijbehorende verzekeringspapieren willen inzien.

We kunnen concluderen dat U na 10 maanden onderzoek niet tot de juiste waarheidsvinding bent gekomen.

We houden de gemeente verantwoordelijk voor alle schade die nu en in de toekomst hieruit voortvloeit

Wij hebben een dieselauto en cv ketel ingeruild voor een schoon milieu, geen gas meer, elektrisch rijden!

Niet dat het nodig was maar met visie op een schonere stad. Ook een oproep van de Gemeente aan haar burgers.

Hoe kunt u dit rijmen met de komst van **HOUTSKOOL**grillroom Zaffraan die hier zo'n uitstoot over de wijk uitstort.

Wij zijn teleurgesteld in de matig onderbouwde reactie op deze exploitatie aanvraag en zullen stappen ondernemen.

Het is onverteerbaar dat Amsterdamse burgers gewoon ziek mogen worden door de stelling in uw schrijven.

Terwijl er kennis van zaken is zoals geïndiceerd door RIVM en WHO dat een uitstoot zoals door ons gemeten als zeer zeer belastend benoemt.

Wij komen hier nog op terug.

5.1, 2, e

5.1, 2, e

Metingen 2024 ivm exploitatie aanvraag
Houtskool Grillroom Zaffraan
Kruislaan 239 H, 1097 GA

Onderwerp: Lucht kwaliteit
05-08-2025

Belangrijk!

Fijnstof meter 1

Wood's fijnstofmeter uitleg

De fijnstofmeter geeft een waarde aan de gemeten luchtkwaliteit door middel van een cijfer-klassificatie en kleur-velden. De cijfer-klassificatie is gebaseerd op indicatie van de luchtkwaliteit in $\mu\text{g}/\text{m}^3$. De interpretatie door middel van de kleurvelden verschilt per land. De interpretatie die op het toestel wordt aangegeven is echter die van het verre Oosten en voldoet niet aan de Europese richtlijn.

De Europese norm voor de aanwezigheid van PM_{2,5} (particulate matter van 2,5 μm /micrometer) in de lucht is $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ *. Dit betekent dat de 'Grades' op het 1^e scherm allen een laag naar boven opschuiven. Houd dus rekening met deze Europese norm van $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Het is een maximale aanduiding. Indien de luchtkwaliteit bij u boven de $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (slight) ligt raden wij u aan maatregelen te treffen.

AQI is de afkorting voor 'Air Quality Index' een internationale waardering voor de luchtkwaliteit. De PM_{2,5} meetgegevens worden hier geconverteerd naar bruikbare informatie in het dagelijks leven.

Het tweede scherm kunt u bekijken door op het knopje aan de rechter zijkant te drukken (onder de aan/uit knop). Hier wordt van meerdere PM's aangegeven het gewicht aan deeltjes per m³ en daaronder het aantal deeltjes per liter. De Europese richtlijn voor fijnstof beheist momenteel een norm voor PM_{2,5}.

(*) = jaargemiddelde in micrograms per kubieke meter vanaf 1 januari 2020

Correlation table of air quality pollution degree



Colour	Grade	PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	AQI correspondance
●	good	0~12	0~50
●	slight	13~35	50~100
●	moderate	36~55	100~150
●	heavy	56~150	150~200
●	serious	151~250	200~300
●	severe	> 250	> 300

Remark: The AQI can be referenced by the value of PM_{2.5} measured by the monitor

De fijnstofmeter meet de luchtkwaliteit binnen een straal van 5 meter. Het beste is dus op verschillende plaatsen ter hoogte van de ademhalingszone metingen te verrichten. De meter heeft verder een lithium batterij die u door middel van de bijgeleverde USB kabel kunt opladen. Voor de kwaliteit van de meter is het het beste deze niet continu aan te laten staan.

22 september 2024

Hier is een filmpje beschikbaar van
Gemaakt 5.1, 2, e

5.1, 2, e 5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e



5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e



5.1, 2, e



5.1, 2, e

29 sept 2024

Wanneer er voedsel op de Grill gaat slaat de meter uit naar serious!
7 dagen per week tussen 10.00 en 22.30

Wood's

Technical index

General Specification	PM2.5 parameter
Supply voltage: 5V/1A	Method: laser scattering
Supply current: 200mA	Range: 0-500µg/m³
Battery time: 5 hours	Accuracy: ±15%
Charging time: 4-5 hours	Response time: <5s
Data: PM1.0/PM2.5/PM10	

LCD screen parameter

Size: 3.2 inch
Color: true color
Resolution: 240 * 400

Correlation table of air quality pollution degree

µ	13	35	55	151	250	>250
Colour	Green	Yellow	Orange	Red	Dark Red	Black
Grade	excellent	good	slight	moderate	heavy	serious
PM2.5(µg/m³)	0-12	13-35	36-55	56-150	151-250	>250
AQI correspondence	0-50	50-100	100-150	150-200	200-300	>300

Remark: The AQI can be referenced by the value of PM2.5 measured by the monitor

5.1, 2, e

16 october 2024
Meting + neerslag op
5.1, 2, e

5.1, 2, e



5.1, 2, e

5.1, 2, e

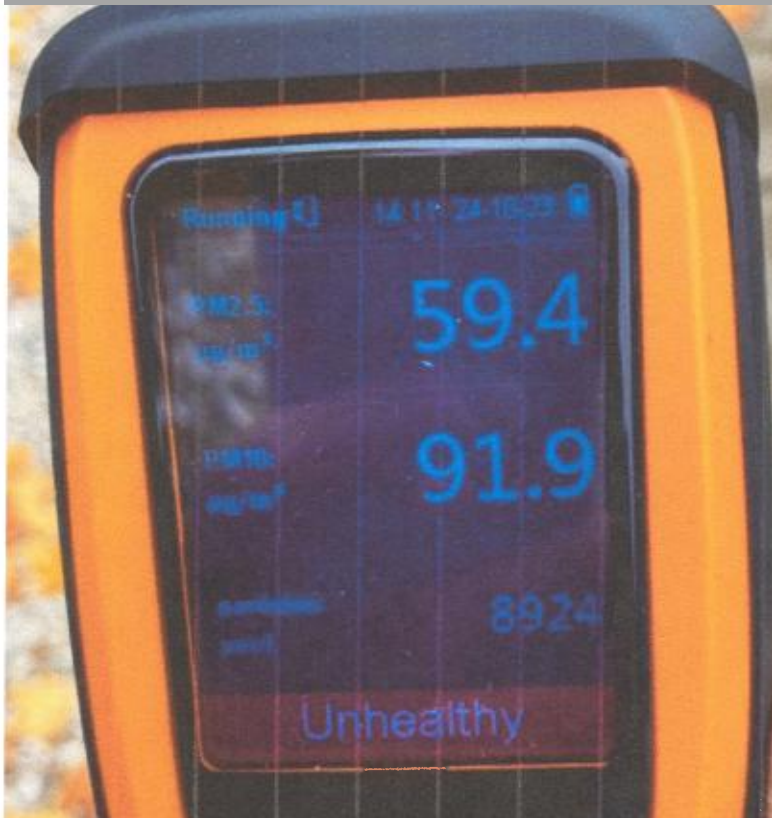
5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e



5.1, 2, e

Fijn stofmeter 2

Datum: 23-10-2024

5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e



31.3
47.7
47.3

5.1, 2, e

, 2, e

3 november 2024

Meting en **roet** neerslag 5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e

5.1, 2, e



PM2.5: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	45.6
PM10: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	71.3
particles: per/L	6883

5.1, 2, e

5.1, 2, e (email: 5.1, 2, e @ 5.1, 2, e

5.1, 2, e (email: 5.1, 2, e @ 5.1, 2, e

Adres: 5.1, 2, e ; 5.1, 2, e, Amsterdam.