



- 🏠 Locatie: Dynamo Steigerplek
- 📅 Datum: 16 december 2019
- 🕒 Tijd: 19:30-21:35
- ✉ Contact: [iras.phd@gmail.com](mailto:iras.phd@gmail.com) / 030 2359681
- 🌐 Website: <http://charred.sites.uu.nl>

## Burger onderzoek naar houtverbranding

### Eerste bijeenkomst

Op 16 december 2019 vond de eerste bijeenkomst van CHARRED plaats. Op deze avond waren er 6 geïnteresseerde burgers, 3 onderzoekers van de Universiteit Utrecht en 1 vertegenwoordiger van de GGD Amsterdam aanwezig. Het doel van de bijeenkomst was om vragen van burgers met betrekking tot houtverbranding te bespreken waarnaar onderzoek nuttig is.

- De aanwezige burgers hebben diverse vragen die zich voor onderzoek lenen en geven veel achtergrondinformatie over de houtrook problematiek in IJburg
- Op **donderdag 16 januari** wordt een vervolg bijeenkomst gehouden om een keuze te maken van vragen en de vragen nader uit werken. Iedereen is welkom.

### Lijst van Vragen

- Hoe ver reikt de uitstoot van een kachel in de buitenlucht?
- Zijn de richtlijnen van de stookwijzer met betrekking tot windsnelheid voldoende om overlast te voorkomen?
- Hoe slecht is houtverbranding voor het milieu?/ Wat is de duurzaamheid van stoken?
- Hoe schadelijk is houtrook voor de gezondheid?
- Hoe kunnen stokers verleid worden tot aanpassing van stookgedrag? Wat zijn de beweegredenen van mensen in IJburg om te stoken?
- Hoe kan communicatie met stokers verbeterd worden?
- Is het stoken van een kachel slechter in een goed geïsoleerd huis?
- Wat zijn de concentraties in het binnenmilieu van een huis waar gestookt wordt?
- Hoeveel hinder wordt er ervaren?
- Wat zijn de psychische ervaringen van hinder, en wat zijn de psychische consequenties van het klagen waarbij er geen gehoor wordt gevonden (bij de overheid, bij de buurman)? Hoe belastend is dat?





- 🏠 **Locatie:** Dynamo Steigerplek
- 📅 **Datum:** 16 december 2019
- 🕒 **Tijd:** 19:30-21:35
- ✉ **Contact:** [iras.phd@gmail.com](mailto:iras.phd@gmail.com) / 030 2359681
- 🌐 **Website:** <http://charred.sites.uu.nl>

## Achtergrond van besproken gespreksonderwerpen

- I. **GGD Amsterdam:** De Gemeente Amsterdam is bezig met beleid rondom houtverbranding, daar werkt de GGD Amsterdam aan mee. Dit staat los van het onderzoek dat we hier in IJburg samen met geïnteresseerden willen gaan opzetten. Op dit moment is er geen beleid voor dit onderwerp in Amsterdam. Data die verzameld wordt voor dit project leidt tot meer kennis op dit gebied en kan wellicht beleidsmaatregelen of betere regelgeving stimuleren. GGD Amsterdam krijgt regelmatig meldingen over houtrookoverlast, waarbij duidelijk blijkt dat er veel frustratie en machteloosheid heerst bij gehinderden. Ook zij gaat er van uit dat het project geïnteresseerde burgers wat kan bieden, maar ook nuttige informatie voor professionals die met dit onderwerp te maken hebben.
- II. **CHARRED:** CHARRED is een burgerwetenschap project waarbinnen onderzoek gedaan wordt naar vragen over houtverbranding die van belang zijn voor burgers. De Universiteit Utrecht wil graag inzet van geïnteresseerde burgers gedurende het gehele project (bedenken van een onderzoeksvraag, de opzet van het onderzoek, uitvoeren van het onderzoek en uitkomsten samen bekijken). Geïnteresseerden zijn vrij om aan alle onderdelen hun inzet te leveren, of onderdelen over te slaan. Mensen mogen op ieder moment in en uitstappen bij het project. Het is niet de bedoeling om geïnteresseerden “een extra baan” erbij te geven qua tijdsbelasting met hun inzet.
- III. **Houtverbranding in IJburg:** Geïnteresseerden gaven aan dat er veel gestookt wordt in IJburg. Er werd gemeld dat het aantal kachels in IJburg bij sommige huizenblokken rond de 70-80% ligt (veel hoger dan het Nederlands gemiddelde van 10%). De Lisdoddelaan zou de meeste haarden hebben en is een bekende plek van houtrook overlast. Hier komen bijna dagelijks vrachtwagens met hout langs en er wordt niet alleen droog hout gestookt. Er wordt vaak al vanaf vroeg 's morgens gestookt dus doorluchten van huizen kan bijna nooit in het stookseizoen. Dit levert veel stress en een machteloos gevoel op. Bewoners maken zich zorgen over de uitstoot van een biomassacentrale maar zij zijn niet bezorgd over de uitstoot van hun kachel.
- IV. **Stookwijzer:** Men zou graag willen dat Stookwijzer scherper wordt. Momenteel geeft stookwijzer een code blauw aan bij windkracht lager dan 4 (Blauw= “Stoken kan, maar houd rekening met de burenen”). Bij deze windkracht wordt echter toch overlast ondervonden. Stookwijzer geeft alleen adviezen maar er kan niet op worden gehandhaafd.





- 🏠 **Locatie:** Dynamo Steigerplek
- 📅 **Datum:** 16 december 2019
- 🕒 **Tijd:** 19:30-21:35
- ✉ **Contact:** [iras.phd@gmail.com](mailto:iras.phd@gmail.com) / 030 2359681
- 🌐 **Website:** <http://charred.sites.uu.nl>

- V. Aantal gehinderden:** Het sentiment rondom IJburg is omdat het nog zo'n relatief nieuwe wijk is dat het nog zo "groen en gezond" is. Geïnteresseerden gaven aan dat ze het idee hadden dat het lage aantal mensen met hinder, of die hinder melden, te laag is om de gemeente actief te maken. Vandaar dat er meer wordt gedaan aan uitstoot van bijv. verkeer en Schiphol (en niet aan persoonlijke fijnstof uitstoot zoals bij een kachel).
- VI. Vergunningen:** Er is veel onduidelijkheid of een vergunning nodig is voor een kachel in IJburg. Geïnteresseerden gaven aan dat ze graag een document of informatie boekje zouden willen hebben over de regelgeving rondom dit onderwerp. Mensen die in ongeveer 2007 naar IJburg verhuisden kregen toen geen vergunning voor een houtkachel, maar de laatste paar jaar ineens wel.
- VII. Alternatieven en bewustwording:** Is het mogelijk om stokers te verleiden om stookgedrag te veranderen? Waar lopen Amsterdammers warm voor? Er zijn inmiddels goede elektrische kachels die slechts hitte en waterdamp afgeven, of stoken op bio-ethanol als brandstof. Veel geïnteresseerden gaven aan dat ze meer willen doen aan bestaande communicatie over de uitstoot van kachels, en vergelijkingen trekken tussen steden waar er actiever beleid is tegen hout stoken, en waar wordt gehandhaafd, en IJburg. Meer en meer mensen op IJburg voelen zich in hun recht staan om een houtkachel te laten plaatsen omdat meerdere mensen kachels hebben. Gehinderden willen graag bewustwording van burens. Dit is momenteel echt moeilijk en er staan ook vriendschappen op het spel hierdoor. Geïnteresseerden vinden het wel een goeie stap dat de subsidie van Pellet kachels wordt afgeschaft.
- VIII. Overige ideeën, vragen of zorgen:** Is het mogelijk om iets met kinderen te doen? Bijvoorbeeld tijdens de Wetenschapsweek? Een aantal maakt zich zorgen om de resultaten van dit project. Wil ik het daadwerkelijk weten als het heel ongezond blijkt te zijn? Geïnteresseerden hebben ook aangegeven dat ze zich afvragen of de geur de sterkste ervaring van hinder is?

## Volgende bijeenkomst

Datum	Tijd	Locatie	Wat gaan we doen?
16 januari 2020	19:30-21:30	Dynamo Steigerplek, William Barlowlaan 1, 1086 ZR, Amsterdam.	We gaan vragen kiezen en praten over mogelijke de verschillende onderzoeksopzetten.

