

**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** Saturday, January 18, 2020 5:34 AM

**Aan:** Havendienst Arnhem

**CC:** Advocatenkantoor

**Onderwerp:** Verzoek en schadeclaim i.v.m. fijnstof & overige schadelijk uitstoot overlast passagiersschepen & olietanker met aggregaat aan naast de bewoner Nieuwe Haven Arnhem

Geachte medewerkers van de havendienst,

Eind vorig jaar hebben we voor de zoveelste keer een melding ingeschoten dat we overlast ervaren van de schadelijke uitstoot van de motoren van de passagiersschepen en olietankers die dag in dag uit hun aggregaat aan hebben staan.

Op onze laatste bericht hebben we nog geen reactie mogen ontvangen. De afgelopen dagen liggen de passagiersschepen met een overlap met onze woonboot en heeft ook het aggregaat aan de voorkant weer aangestaan. We zijn het ondertussen zat.

Op de volgende pagina hebben we links naar bijna 140 documenten, rapporten en nieuwsitems geplaatst waaruit blijkt dat de gemeente Arnhem al jaren op de hoogte is dat de uitstoot van de passagiersschepen voor dodelijke uitstoot zorgt: <https://www.Arnhemspeil.nl/acties/luchtdata-project.html#nieuws>

De gemeente Arnhem heeft zelfs opdracht gegeven om de passagiersschepen van walstroom te voorzien met als reden dat Arnhemmers recht hebben op schone lucht. Ons gezin wordt al jaren vergiftigd door de uitstoot (zie mails hieronder) en de gemeente Arnhem heeft zich niet aan de verplichting uit 2007 gehouden om een gewenste en veilige ligplaats voor ons te verzorgen. Jullie hebben ervoor gekozen om op alle andere locaties wel walstroom te verzorgen voor passagiersschepen behalve bij ons terwijl er bij ons juist al een hele zware 380V kabel ligt waardoor zonder veel moeite en kosten de oude aansluiting van het staalbedrijf van Witjes omgebouwd had kunnen worden om de passagiersschepen van walstroom te voorzien.

Het RIVM en de GGD hebben de afgelopen jaren meerdere rapporten uitgebracht waaruit blijkt dat we gemiddeld 13 maanden eerder sterven waarvan 9 maanden door fijnstofuitstoot. Dat is een gemiddelde. Wij zullen waarschijnlijk nog veel eerder sterven dankzij de jarenlange blootstelling aan die schadelijk uitstoot van de passagiersschepen. De gemeente Arnhem was verantwoordelijk voor onze ligplaats, heeft zich niet aan de afspraken gehouden voor een nieuwe ligplaats, was uitgebreid gewaarschuwd en op de hoogte van de schadelijke uitstoot en de gevolgen voor onze gezondheid en heeft er toch voor gekozen om niets te ondernemen. Wij hebben ons advocatenkantoor gevraagd om de gemeente te verzoeken om alsnog ervoor te zorgen dat de uitstoot van de passagiersschepen z.s.m. beperkt wordt en we hebben ze verzocht om een schadeclaim in te dienen voor de schade die onze gezondheid heeft opgelopen de afgelopen jaren.

Met vriendelijke groet,

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** Monday, November 25, 2019 6:00 AM

**Aan:** Havendienst Arnhem

**Onderwerp:** Fijnstof overlast passagiersschepen & olietanker met aggregaat aan naast bewoner Nieuwe Haven Arnhem

Beste medewerker van de havendienst,

Ik weet niet of je het allemaal een beetje meegekregen hebt maar sinds de opening van de biomassacentrale op het IPKW zijn we de luchtkwaliteit gaan meten en hebben we hiervoor een project opgestart:

<https://www.Arnhemspeil.nl/acties/luchtdata-project.html>

We hebben een aantal meters zelf bekostigd en op meerdere plekken laten aansluiten in Arnhem. Ondertussen hebben we meer dan 200 aanmeldingen voor nog meer fijnstofmeters en we verwachten die fijnstofmeters begin januari allemaal aangesloten te hebben. Door het meten kunnen we nu precies zien hoeveel fijnstof (PM10 en PM2.5 waardes) onze lucht die we inademen bevat en in welke omstandigheden (tijd/temperatuur/windrichting/etc) dit het meest funest is:

<https://maps.luftdaten.info/#12/51.9729/5.9553>

We zijn ontzettend geschrokken van de luchtkwaliteit op onze ligplaats. Bij ons schieten de waardes meerdere keren per week boven de 200 ug/m<sup>3</sup> PM10 en we zitten zelfs heel vaak boven de 500.

Gemiddeld gaan we in Nederland 13 maanden eerder dood dankzij luchtvervuiling waaronder 9 maanden door fijnstof. Wij liggen op een plek waar de luchtkwaliteit zo slecht is dat wij waarschijnlijk dat gemiddelde flink omhoog trekken en i.p.v. 13 maanden eerder dood gaan eerder richting de paar jaar eerder dood gaan. We hebben daarmee ook veel meer kans op ziekten van onze luchtwegen, longen, hart en vaatziekten en kanker waaronder hersentumoren.

Jullie hebben een tijd geleden elektrische aansluitpunten gemaakt voor alle passagiersschepen in heel Arnhem en deze verplicht om hier gebruik van te maken om de luchtkwaliteit te verbeteren. Dit is echter niet gebeurd voor de twee passagiersschepen die naast ons liggen (terwijl er wel een hele zware aansluiting van onze voormalige buurman ligt).

Ik wil je dan ook vragen om ervoor te zorgen dat ook de twee passagiersschepen naast ons z.s.m. op een vaste aansluiting aangesloten worden en in de tussentijd (tot de aansluiting gerealiseerd is) de passagiersschepen op een plek te leggen waar al wel een vaste aansluiting bestaat. Daarnaast zouden we graag zien dat jullie in gesprek gaan met de olieoverslag om ervoor te zorgen dat de olietankers i.p.v. hun aggregaat te gebruiken, gebruik gaan maken van een vaste aansluiting tijdens het overslaan.

We hebben zelf al een tijd gelden de hout gestookte kachels vervangen voor modulerende infrarood panelen om ervoor te zorgen dat we de luchtkwaliteit zelf niet verpesten en we hebben onze vervuilende diesel auto weggedaan en delen nu samen 1 auto. Vanaf volgend jaar gaan we ook die ene auto vervangen voor een elektrische auto. We doen er dus zelf ook alles aan (met flinke kosten) om die luchtkwaliteit te verbeteren.

Alvast hartelijk dank voor je begrip en medewerking,  
Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** Wednesday, January 10, 2018 7:23 PM

**Aan:** Havendienst Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: Wederom passagiersschip met kont en geluidsbron richting de bewoners Nieuwe Haven Arnhem - Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

Hoi Berdie,

Jij ook de allerbeste wensen.

Bedankt voor je bericht en bedankt dat jullie rekening met ons houden.

Ik vind je reactie echt heel vriendelijk en ik snap dat jullie ook roeien met de riemen die je hebt.

Groet

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**From:** Havendienst Arnhem

**Sent:** woensdag 10 januari 2018 11:32

**To:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Subject:** Betr.: Wederom passagiersschip met kont en geluidsbron richting de bewoners Nieuwe Haven Arnhem - Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

Beste wensen voor 2018, laat ik daar mee beginnen.

Excuus voor de overlast. Het klink goedkoop maar ik meen het serieus. Je zult begrijpen dat wij met de huidige waterstand geen kant op kunnen met schepen die we normaal aan de kade hebben liggen.

Op de Westervoortsedijk heb ik de laatste mogelijkheid om schepen met passagiers neer te leggen. Daar maken we dan ook gebruik van om passagiers veilig van en aan brood te laten gaan.

Ook de Shell klaagt dat we schepen te dicht op "hun" ligplaats hebben liggen. Je heb gezien dat het schip wat er na is gekomen wel met de generator richting Shell ligt. Zolang de kade niet begaanbaar is en dat zal waarschijnlijk nog tot maandag duren zullen we schepen op de Westervoortsedijk leggen.

Waarbij we zoveel mogelijk rekening met jullie proberen te houden.

Met vriendelijke groet,  
Havendienst Arnhem

>>> "Bewoner Nieuwe Haven Arnhem" 8-1-2018 19:35 >>>

Het is weer zover, wederom een zwaar diesel dampend mega aggregaat wat ligt te dreunen en trillen tegen onze slaapkamerwanden aan waardoor we de patrijspoorten niet open kunnen zetten en we hebben prikkende ogen in de huiskamer.

Indien zo'n simpele instructie te moeilijk blijkt voor de kapiteins van de passagiersschepen dan zou ik (als ik jullie was) er voor kiezen om ze niet meer naast ons aan te laten meren. We hebben nu zo een geschiedenis opgebouwd (zie een fragment hieronder) dat ik de volgende keer genoodzaakt ben om meteen aan de advocaat te vragen om een officiële klacht bij de gemeente in te dienen. Niet om jullie in de weg te zitten natuurlijk maar om ervoor te zorgen dat mijn gezin op een veilige en fijne locatie kan wonen.

Bedankt voor het begrip en de actie om de overlast te beperken.

Met vriendelijke groet,  
Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**From:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Sent:** maandag 10 april 2017 8:30

**To:** Havendienst Arnhem

**Subject:** RE: Betr.: RE: Wederom passagiersschip met kont en geluidsbron richting de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem- RE: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen

Bedankt voor de terugkoppeling,

Vervelend (ook voor jullie) dat er zo weinig wordt aangetrokken van de instructies.

Groet

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Havendienst Arnhem

**Verzonden:** vrijdag 7 april 2017 14:00

**Aan:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: RE: Wederom passagiersschip met kont en geluidsbron richting de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem- RE: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem

Voor de boot die er heeft gelegen heb ik (zoals inmiddels gebruikelijk) geen antwoord.

De opdracht aan de schipper was omdraaien en met de generator naar de Shell gaan liggen.

Ik is inmiddels weer weg. We sturen een "boze" brief naar het kantoor voor het niet opvolgen van aanwijzingen. Jouw advies heb ik doorgezonden naar onze webbeheerder, ik hoop dat die er wat mee kan.

Met vriendelijke groeten,  
Havendienst Arnhem

>>> "Bewoner Nieuwe Haven Arnhem" 7-4-2017 10:31 >>>

Vorige week lag er wederom een passagiersschip met het aggregaat aan naar ons toe.

Ik heb toen ze aankwamen meteen de havendienst gebeld en door gegeven dat ze net aankwamen en dat ze verkeerd om lagen. Het leek me juist de bedoeling om het zo snel mogelijk door te geven zodat iedereen er nog was om het schip te keren. Vervolgens hoefden ze alsnog het schip niet om te keren van de havendienst aangezien ze s 'avonds weer weg zouden gaan. Aangezien we toen ook weer in de dieseldampen lagen was ik er wederom niet blij mee.

Nu is er vannacht weer een passagiersschip met veel herrie binnen komen stomen en tot mijn grote verbazing ligt hij weer met zijn aggregaat aan en richting ons.

We zijn nu bijna een maand bezig om ervoor te zorgen dat we geen overlast ondervinden aan de nieuwe situatie en het blijkt maar niet te lukken dat de afspraken nagekomen worden.

Zou jij nog eens willen kijken wat er veranderd dient te worden zodat het voor iedereen duidelijk is dat de aggregaten niet naar ons gericht zijn?

Indien deze situatie blijft kan ik er niets anders op verzinnen dan eerst officiële klachten in te gaan dienen en indien er daarna nog niets veranderd weer de juridische weg te bewandelen.

Daar zit ik (en ik neem aan jullie) niet op de wachten.

Indien ik trouwens in google zoek op haven Arnhem zijn jullie met de nieuwe pagina nog niet goed te vinden. Dat kan heel eenvoudig verbeterd worden doormiddel van het toevoegen van een description. (bij jullie staat er nu alleen: havenbeheer via internet)

<meta name="description" content="[hier een duidelijke uitleg plaatsen wat er op de pagina te vinden is met veel woorden waar op gezocht kan worden en die woorden ook daadwerkelijk op de pagina terug laten komen]"

[hier te klikken](#) 

[www.havenarnhem.nl/](http://www.havenarnhem.nl/)

Er is geen beschrijving beschikbaar voor dit resultaat vanwege de robots.txt van deze site.

[Meer informatie](#)

Groet

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** maandag 27 maart 2017 17:27

**Aan:** Havendienst Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: RE: Wederom passagiersschip met kont en geluidsbron richting de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem- RE: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem

Het passagiersschip ligt vandaag nog steeds met de geluidsbron naar ons toe (zie bijlage) en er heeft niemand contact met ons opgenomen. Echt heel jammer dat het nu weer zo loopt dat ik er niet vanuit kan gaan dat afspraken die ik met de gemeente maak nagekomen worden. Zou je morgen even willen laten weten wat jullie van plan zijn? Ik zit er ECHT niet op te wachten om weer een heel traject in te moeten gaan om ervoor te zorgen dat we geen overlast meer ondervinden. Het zou dan ook fijn zijn indien jullie even laten horen wat er staat te gebeuren om dit te voorkomen.

Alvast bedankt en een fijne avond,

Met vriendelijke groet,

Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** zondag 26 maart 2017 22:20

**Aan:** Havendienst Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: RE: Wederom passagiersschip met kont en geluidsbron richting de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem- RE: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem

Bedankt voor de terugkoppeling,

Het hoofd aggregaat heeft het hele weekend tot en met nu toe gedraaid en we hebben verder ook geen telefoonnummer ontvangen.

Ik hoor graag morgen van jullie hoe we voortaan gaan voorkomen dat dit weer kan gebeuren.

Het lijkt me daarnaast volgende keer in zo'n geval als dit beter om de kapitein meteen terug te roepen en het schip te laten keren i.p.v. een risico met de gezondheid van mijn gezin te nemen.

Ik zit er niet op te wachten dat we nog eens in deze situatie terecht komen.

Groet

Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Havendienst Arnhem

**Verzonden:** zondag 26 maart 2017 9:09

**Aan:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: RE: Wederom passagiersschip met kont en geluidsbron richting de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem- RE: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem

Ik ga vanochtend nog een keer langs bij het schip en zal hen zo veel mogelijk proberen in te prenten dat ze zich aan de afspraken houden, dus ingaande, wat mij betreft om 17.00 uur. Daarnaast neem ik mee, dat er ondanks onze duidelijke communicatie, ze geen gevolg geven aan onze aanwijzingen.

Het spijt me te moeten zeggen, maar vandaag moet de boel nog maar even dicht blijven. Ik neem de zaak hoog op en communiceer dit ook met collegae en leidinggevendenden. We zijn namelijk als havendienst tegen elkaar uitgespeeld, maar ook nog eens met het gevolg van hinder en risico's voor de gezondheid.

Ik zal hen vragen jou een telefoonnummer te geven, aan boord stappen is geen optie, is formeel ook niet toegestaan. Dus mijn advies is dit niet te doen. Ik hoop je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor eventuele informatie over het verdere verloop van opvolging van dit incident en eventuele afspraken verwijst ik je naar onze coördinator.

Met vriendelijke groet,

Havendienst Arnhem

>>> "Bewoner Nieuwe Haven Arnhem" 25-3-2017 20:33 >>>

Bedankt voor alle energie die jullie er vandaag in gestoken hebben en de uitgebreide en duidelijke communicatie. Het is nu 20:30 uur en mijn kids moeten zo naar bed maar het hoofd aggregaat van het passagiersschip staat nog steeds te loeien. De wind staat precies verkeerd en we krijgen nog steeds dieseldampen aan boord. Ik heb nu alle partijspoorten en overige lucht toevoer afgesloten. Zoals je begrijpt ben ik daar niet zo blij mee.

Wie kunnen we bellen om te vragen dat ze het aggregaat uit zetten? Ik heb er weinig trek in om over twee schepen te moeten klimmen om op zoek te gaan naar de bemanning om het ze zelf te moeten vragen. Indien iemand deze mail nog voor maandag leest dan zou ik het zeer op prijs stellen indien jullie die afspraak m.b.t. het aggregaat nogmaals even duidelijk onder de aandacht willen brengen.

Alvast hartelijk dank en met vriendelijke groet,

Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Havendienst Arnhem

**Verzonden:** zaterdag 25 maart 2017 12:12

**Aan:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Onderwerp:** Betr.: RE: Wederom passagiersschip met kont en geluidsbron richting de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem- RE: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem

Zoals afgesproken de mail over de gang van zaken op 25 maart 2017.

Onderstaande mail heb ik om 8.35 gelezen. Ik heb daarop direct telefonisch contact met je gezocht en toegezegd actie te zullen ondernemen. Om 8.45 heb ik de aanwezige bemanning van het schip aangezegd dat ze binnen het uur het schip moeten draaien of de generator aan de achterkant uitschakelen. De kapitein zou gebeld worden en men zou gehoor geven aan mijn opdracht. Hierna ben ik even bij jullie geweest om jullie te informeren over de acties. Om 10.30 ben ik gaan controleren of er uitvoer gegeven is aan mijn opdracht. Dit bleek niet het geval.

Ik heb de bemanning weer opgetrommeld, waarna ik een telefoon overhandigd kreeg verbonden met de kapitein. Naam is ons bekend. Hij zei met grote stelligheid deze plaats toegewezen gekregen te hebben van collega. Ook dat hij aangelegd heeft aan bakboordzijde, dit i.v.m. werkzaamheden. Ik heb hem gezegd dit na te zullen kijken, want dan ligt de zaak anders. Hij wilde wel de hoofdgenerator 's avonds en 's nachts

uitschakelen, waarna de kleine gestart zou worden die minder dan 50 db produceert. En maandag draait hij het schip. Hiervan heb ik jou, om 10.45 telefonisch op de hoogte gebracht.

In onze overdracht, die ik inmiddels gelezen heb, kan ik niets over de afspraak vinden. Daarom heb ik collega gebeld en hem de kwestie voorgelegd. ie was duidelijk; hij heeft deze afspraak niet gemaakt met de kapitein. Hij heeft de kapitein inmiddels gebeld om te vragen waardoor het misverstand is ontstaan. De kapitein gaf toe fout te zitten, hij probeerde gewoon met bluf zijn verantwoordelijkheid te ontlopen.

Wij hebben het e.e.a. overwogen en besloten. Het schip dit weekend verhalen is voor alle partijen een ondoenlijke opdracht, we vinden wel dat ze er niet zo gemakkelijk van af kunnen komen.

Afspraken geldig tot maandagochtend:

In de avond en nacht is het gebruik van de hoofdgenerator niet toegestaan.

Na maandagochtend is het schip weg of gedraaid, er is verder momenteel geen plaats voor dit schip.

Er vindt volgende week een gesprek plaats met de rederij, over deze gang van zaken.

We hebben de kapitein over bovenstaande afspraken geïnformeerd, de man was niet blij met het gesprek wat gaat plaats vinden, maar begrijpt dat hij op de blaren moet zitten.

Ik heb mijn uiterste best gedaan om zaken in beweging te krijgen. Het verhaal heeft duidelijk nog een staartje. Ik hoop dat het vanaf nu rustig wordt en dat we verder kunnen binnen de kaders van de afspraken die we gemaakt hebben.

Ondanks alles, een prettig weekend!

Met vriendelijke groet, Mit freundliche grusse, Kind regards,

Havendienst Arnhem

>>> "Bewoner Nieuwe Haven Arnhem" 25-3-2017 8:30 >>>

Ik heb gisteren de voicemail ingesproken van de havendienst en net weer jullie algemene nummer gebeld echter wordt er niet opgenomen.

Op maandag t/m zaterdag kunt u de havendienst bereiken van 08.00 uur tot 16.30 uur via het algemene nummer: **026- 377 5510**.

Mijn vriendin en ik zijn al vanaf 06:00 uur vanochtend wakker i.v.m. het snerpande geluid van het aggregaat van het nieuwe passagiersschip wat gistermiddag naast ons is komen te liggen.

Ik begrijp echt niet hoe het mogelijk is dat we al meer als twee weken bezig zijn om afspraken te maken en dat het eerste beste nieuwe schip wederom met de geluidsbron naar ons toe ligt. Ik wil graag z.s.m. weten wanneer het schip omgedraaid wordt en wat jullie er voortaan aan gaan doen om te voorkomen dat mijn gezin overlast heeft van de nieuwe situatie.

De wijze hoe we de laatste tijd met elkaar omgaan stel ik op prijs echter wil ik er wel vanuit kunnen gaan dat indien we afspraken maken deze ook worden nagekomen.

Met vriendelijke groet,

Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** vrijdag 24 maart 2017 17:46

**Aan:** Havendienst Arnhem; 'haven'

**Onderwerp:** Wederom passagiersschip met kont en geluidsbron richting de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem- RE: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem

Er ligt wederom een passagiersschip met zijn kont en geluidsbron richting ons schip en hij heeft al een tijdje de motor aan het draaien. (zie bijlage)

De wind staat nu zo dat de dieseldampen ons schip binnen komen en ik krijg er hoofdpijn van.

Kunnen jullie er voor zorgen dat hij omgedraaid wordt?

Alvast bedankt,

Groet en een fijn weekend,

Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** maandag 20 maart 2017 16:32

**Aan:** Havendienst Arnhem

**Onderwerp:** Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de bewoners van de Nieuwe Haven Arnhem

Bedankt voor de terugkoppeling van de afspraken.

Fijne avond.

Met vriendelijke groet,

Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Havendienst

**Verzonden:** maandag 20 maart 2017 10:37

**Aan:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

Zoals afgesproken laten we het schip nog 1 nacht zo liggen omdat ze morgen om 15:00 weggaan.

Tevens houden we in de toekomst zo veel mogelijk rekening dat schepen afmeren met de geluidsbron zo ver mogelijk van jullie woonschip af.

Met vriendelijke groet,

Havendienst Arnhem

>>> "Bewoner Nieuwe Haven Arnhem" 20-3-2017 9:11 >>>

Afgelopen vrijdag nacht heeft het aggregaat uit gestaan maar is Zaterdag ochtends meteen weer aangezet en heeft toen continue staan draaien tot nu toe. Ik ben zaterdag middag nog langs de havendienst gereden om dit te melden en die gaf aan dat het waarschijnlijk niet op zondag ging lukken om het op te lossen en ik heb aangegeven dat ik daar begrip voor had.

Het zou wel ontzettend fijn zijn indien het nu klaar is. Blijkbaar lukt het niet met het aggregaat op de kop en ik wil er nu ook niet meer op hoeven wachten. Willen jullie alsjeblieft vragen of ze het schip om draaien?

Hartelijk dank en een fijne dag,

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem



**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** vrijdag 17 maart 2017 16:30

**Aan:** Havendienst Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

Ik begreep dat het gisteren alsnog niet gelukt was en dat vandaag wederom een poging ondernomen wordt. Het is ondertussen 16:00 uur en we zitten nog steeds in de herrie.

Het zou echt heel fijn zijn indien we niet ook het hele weekend nog in de overlast zitten. Zelf krijg ik er hoofdpijn en irritatie van en mijn vriendin heeft moeite om in slaap te komen.

Mocht ik jullie niet meer spreken dan wens ik jullie alvast een fijn weekend,

Groet

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** donderdag 16 maart 2017 20:17

**Aan:** Havendienst Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

Het aggregaat in de kont van het passagiersschip staat nog steeds te draaien.

Groet

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** donderdag 16 maart 2017 16:17

**Aan:** Havendienst Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

Dank je wel voor de vlotte (re)actie.

De generator in de kont draait op dit moment nog steeds.

Mocht dat vannacht nog steeds zo zijn dan stuur ik nog wel een mailtje.

Groet

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Havendienst Arnhem

**Verzonden:** donderdag 16 maart 2017 10:32

**Aan:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

Nog even een update. De generator op het voordek is defect. het onderdeel dat daar voor nodig is komt vandaag. Plaatsen zou enkele minuten duren dus mogen we verwachten dat in de loop van de dag de zaak voor elkaar is. Morgen ben ik niet op de zaak, als er toch nog overlast is dan mailen naar [haven@Arnhem.nl](mailto:haven@Arnhem.nl)

**Van:** Havendienst Arnhem

**Verzonden:** donderdag 16 maart 2017 8:57

**Aan:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

Ik stuur meteen een havenmeester langs. De afspraak die we gemaakt hebben is dat ze niet draaien maar de generator op het voordek te gebruiken. Die afspraak is direct na ons gesprek gemaakt en het verbaast me te horen dat er nog steeds hinder is. Als blijkt dat een en ander voor hen niet werkt dan moeten ze omdraaien. (Dat kan even duren omdat er geen nautische crew aan boord is)

Met vriendelijke groeten,  
Havendienst Arnhem

>>> "Bewoner Nieuwe Haven Arnhem" 15-3-2017 17:26 >>>

Ik vond het ook een goed gesprek. Fijn dat jullie ons zo netjes op de hoogte houden. De generator in de kont van het passagiersschip staat helaas nog steeds (al die tijd) te loeien. Zouden jullie nog een keer willen vragen of ze of het schip willen omdraaien of het aggregaat in de kop willen gebruiken?

Ik begreep van de havendienst dat jullie er voortaan voor gaan zorgen dat ze altijd met de kop naar ons toe komen te liggen. Dat zou inderdaad fijn zijn.

De extra kabel naar de paal hangt als extra veiligheid voor het geval dat we een tik krijgen van een tanker (dat is nu al een paar keer bijna gebeurd). De kabels naar de ponton staan allemaal super strak om te voorkomen dat we heen en weer gaan om weer te voorkomen dat de brug gaat wringen. Ik ben er bang voor dat indien ik toch een tik krijg van een tanker die touwen die strak staan meteen knappen waardoor ik nergens meer aan vast zou liggen. Is het echt een probleem dat die kabel er hangt? Indien dat het geval is kan ik hem dan b.v. los laten hangen aan de damwand i.p.v. aan de paal?

Groet  
Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Havendienst Arnhem

**Verzonden:** maandag 13 maart 2017 17:17

**Aan:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

Goed dat we elkaar gesproken hebben. Bedankt voor de link naar jouw vlakrapport. We hebben de William S verzocht om te draaien, zij kwamen met het alternatief om de generator in de kop aan te zetten. Ik neem aan dit voor jullie ook afdoende is. Verder wil ik je vragen om de voortros met de katrol weg te nemen, die wekt de indruk dat je hem nodig hebt, dat lijkt me niet het geval. Alvast bedankt voor de moeite.

Met vriendelijke groeten,  
Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

>>> "Bewoner Nieuwe Haven Arnhem" 11-3-2017 22:20 >>>

Ik heb expres vooraf dat ze hier kwamen niks tegen mijn kinderen gezegd maar ik krijg zowel van mijn kinderen als van mijn vriendin als ook onze visite klachten over de overlast over het gebrom van dat aggregaat. Het trilt dwars door ons schip heen. Zouden jullie alsjeblieft er voor willen zorgen dat hij z.s.m. omgedraaid wordt?

Ik heb echt geen zin om nogmaals een heel traject met de gemeente en de advocaten voor zoiets simpels als dit op te moeten starten. Wat is het probleem om die kont de andere kant op te laten leggen?

Het kan toch niet de bedoeling zijn dat jullie ons expres in het lawaai, gedreun en de uitlaat gassen laten liggen? Ik hoop dat we er samen uit kunnen komen zo maar ik ben het verplicht naar mijn gezin toe indien het maandag niet opgelost is om er meteen werk van te maken.

Nogmaals, daar zit ik dus echt niet op te wachten en ik hoop dat we het samen even kunnen oplossen.

Groet

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Verzonden:** vrijdag 10 maart 2017 16:57

**Aan:** Havendienst Arnhem

**Onderwerp:** RE: Betr.: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

Maandag is prima maar dan zitten we dit hele weekend wel in het gebrom en kan ik de patrijspooten beneden niet op een kier zetten. Het is neem ik aan toch geen probleem om even te vragen of ze de kont naar de andere kant willen leggen? Je mag wat mij betreft ook nu nog even langs komen als dat uitkomt.

Groet

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

**Van:** Havendienst Arnhem

**Verzonden:** vrijdag 10 maart 2017 14:35

**Aan:** Bewoner Nieuwe Haven Arnhem

**Onderwerp:** Betr.: Afspraak m.b.t. ligging passagiersschepen naast de Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

Ik zou graag een keer bij jullie op de koffie komen om samen eens naar de situatie te kijken. Is maandag of dinsdag rond 15:00 voor jou een optie?

Havendienst Arnhem

>>> "Bewoner Nieuwe Haven Arnhem" 10-3-2017 10:47 >>>

Is het mogelijk om een afspraak te maken m.b.t. de ligging van de passagiersschepen naast ons?

Tot vorige week hebben we er geen enkele last van ondervonden dat er passagiersschepen naast ons liggen echter ligt er sinds kort één met zijn kont naar ons toe die continu zijn aggregaten heeft draaien waardoor er een vervelende resonantie door ons schip heen dreunt en we de patrijspooten dienen af te sluiten aangezien de diesel en uitlaat dampen anders naar binnen komen. Het zou fijn zijn indien we kunnen afspreken dat de passagiersschepen altijd met hun neus naar ons toe liggen. Is dat mogelijk?

Met vriendelijke groet,

Bewoners Nieuwe Haven Arnhem

## Bronnen:

[milieudefensie-veelgestelde-vragen-over-de-luchtwachters](#)

[2020-01-18-bewoners-nieuwe-haven-verzoek-en-aankondiging-schadeclaim-ivm-schade-aan-de-gezondheid-door-uitstoot-passagiersschepen-Arnhem.pdf](#)

[2020-01-09-Arnheemspeil-reactie-op-uitnodiging-wethouder-bouwkamp-aan-het-luchtdata-team-mbt-de-uitrol-van-het-burgermeetnet.pdf](#)

[2020-01-08-gelderlander-lucht-in-Arnhem-nijmegen-en-edo-meest-vervuild-hier-zie-je-hoe-het-zit-in-jouw-woonplaats](#)

[2020-01-06-Arnheemspeil-voortgang-en-motie-ter-ondersteuning-van-het-luchtdata-project-samen-fijnstofmeters-bouwen.pdf](#)

[2020-01-01-omroepgelderland-luchtkwaliteit-Arnhem-tijdens-jaarwisseling-zeer-slecht](#)

[2019-12-23-luchtfonds-over-tv-uitzending-over-gesubsidieerde-pelletkachels.pdf](#)

[2019-12-22-Arnheemspeil-luchtdata-project-fijnstofmeter-handleiding.pdf](#)

[2019-12-22-Arnheemspeil-luchtdata-project-fijnstofmeter-handleiding-wifi-wachtwoord-resetten.pdf](#)

[2019-12-21-Arnheemspeil-uitnodiging-luchtdata-project-fijnstofmeter-bouwen.pdf](#)

[2019-12-21-kassa-honderden-woningbranden-en-gezondheidsklachten-door-gesubsidieerde-pelletkachels-video](#)

[2019-12-21-kassa-honderden-woningbranden-en-gezondheidsklachten-door-gesubsidieerde-pelletkachels](#)

[2019-12-19-Arnheemspeil-reactie-op-brief-omgevingsdienst-regio-Arnhem-tav-de-twijfel-over-de-betrouwbaarheid-en-onafhankelijkheid-van-de-odra.pdf](#)

[2019-12-18-gemeenteraad-Arnhem-motie-sp-pvdd-aop-cda-d66-Arnhemcentraal-luchtmetingen-luchtdataproject-giftige-uitstoot-biomassacentrale-ipkw](#)

[2019-12-18-rivm-samenmetenaanluchtkwaliteit-kalibratie-van-fijnstofsensoren.pdf](#)

[2019-12-17-Arnhem-college-van-burgemeester-en-wethouders-brief-aan-gemeenteraad-ondertekening-schone-lucht-akkoord-door-Arnhem.pdf](#)

[2019-12-14-houtrookvrij-moderne-pelletkachel-stoot-evenveel-ultrafijnstof-uit-als-houtkachel](#)

[2019-12-13-gelderlander-Arnhemmers-gaan-zelf-meten-hoe-schoon-de-lucht-is-wij-ademen-elke-dag-fijnstof-in.pdf](#)

[2019-12-13-ggd-rapport-luchtkwaliteit-gelderland.pdf](#)

[2019-12-13-gemeente-Arnhem-afwijzing-subsidie-luchtdata-project-uitnodiging-samenwerking-burgermeetnet-afwijzing-onafhankelijke-meting-biomassacentrale-veolia-en-bijdrage-Arnhemse-luchtdata-project.pdf](#)

[2019-12-11-odra-reactie-op-website-Arheemspeil-tav-twijfel-over-de-betrouwbaarheid-en-onafhankelijkheid-van-de-omgevingsdienst-regio-Arnhem.pdf](#)

[2019-12-06-Arnheemspeil-derde-verzoek-onafhankelijke-uitstootmeting-biomassacentrale-veolia-en-bijdrage-Arnhemse-luchtdata-project.pdf](#)

[2019-12-05-Arnheemspeil-reactie-op-het-odra-veolia-fijnstofonderzoek-van-20-november-2019.pdf](#)

[2019-12-05-Arnheemspeil-onbetrouwbare-informatieverstrekking-door-odra-aan-overlastmelders-biomassacentrale-veolia.pdf](#)

[2019-12-04-Arnhem-klacht-fijnstofuitstoot-en-stankoverlast-biomassacentrale-veolia-ipkw.pdf](#)

[2019-12-01-houtrookvrij-folder-kies-voor-gezond-stook-geen-hout.pdf](#)

[2019-11-30-omroepgelderland-wij-stoken-lekker-toch-veel-reacties-op-stookalert](#)

[2019-11-30-omroepgelderland-dit-weekend-de-houtkachel-aan-liever-niet](#)

[2019-11-28-Arnhem-sp-pvdd-motie-luchtmetingen-giftige-uitstoot-biomassacentrale-ipkw-Arnhem.pdf](#)

[2019-11-27-Arheemspeil-vragen-aan-college-van-Arnhem-tav-ondersteuning-voor-het-luchtdataproject.pdf](#)

[2019-11-24-Arheemspeil-verzoek-onafhankelijke-meting-uitstoot-biomassacentrale-veolia-en-financiële-ondersteuning-luchtdataproject.pdf](#)

[2019-11-24-Arnhem-klacht-fijnstofuitstoot-en-stankoverlast-biomassacentrale-veolia-ipkw.pdf](#)

[2019-11-20-Arheemspeil-burgerkracht-subsidie-aanvraag-fijnstofmeters-luchtdata-project.pdf](#)

[2019-11-20-Arnhem-klacht-fijnstofuitstoot-en-stankoverlast-biomassacentrale-veolia-ipkw.pdf](#)

[2019-11-16-Arnhem-klacht-fijnstofuitstoot-en-stankoverlast-biomassacentrale-veolia-ipkw.pdf](#)

[2019-11-15-Arheemspeil-handleiding-wat-kunt-u-doen-tegen-de-biomassacentrale-van-veolia-in-Arnhem.pdf](#)

[2019-11-14-Arnhem-klacht-fijnstofuitstoot-en-stankoverlast-biomassacentrale-veolia-ipkw.pdf](#)

[2019-11-13-Arnhemcentraal-motie-metingen-ivm-biomassacentrales-luchtdata-project.pdf](#)

[2019-11-13-bnnvara-onderzoekers-verband-tussen-fijnstof-en-hersentumoren](#)

[2019-11-13-theguardian-air-pollution-particles-linked-to-brain-cancer-in-new-research](#)

[2019-11-11-Arnhem-klacht-tav-fijnstofuitstoot-en-stankoverlast-biomassacentrale-veolia-ipkw.pdf](#)

[2019-11-09-Arnhemspeil-voorlichting-over-houtrook.pdf](#)

[2019-11-09-Arnhem-klacht-tav-fijnstofuitstoot-biomassacentrale-veolia-ipkw-Arnhem.pdf](#)

[2019-11-07-Arnhem-klacht-tav-stankoverlast-uitstoot-biomassacentrale-veolia-ipkw-Arnhem.pdf](#)

[2019-11-06-epidemiology-within-city-spatial-variations-in-ambient-ultrafine-particle-concentrations-and-incident-brain-tumors-in-adults.pdf](#)

[2019-11-01-hartvannederland-rivm-komt-met-stookalert-voor-stoken-hout-experts-zien-liever-totaalverbod](#)

[2019-10-28-luchtwachters-Arnhem-uitleg-metingen-luchtkwaliteit-Arnhem.pdf](#)

[2019-10-22-eenvandaag-steds-meer-zorgen-om-effecten-biomassacentrales-brandende-ogen-keelpijn-en-niet-kunnen-slapen-van-de-stank](#)

[2019-10-22-omroepgelderland-wie-wil-er-een-fijnstofmeter-in-zijn-tuin](#)

[2019-10-04-ad-tientallen-nederlanders-gevlucht-voor-vieze-lucht](#)

[2019-09-16-ad-nergens-in-europa-zo-veel-kinderen-met-astma-door-uitstoot-als-in-nederland](#)

[2019-09-12-nih-gov-study-suggests-higher-air-pollution-exposure-during-second-pregnancy-may-increase-preterm-birth-risk](#)

[2019-09-11-ad-protest-tegen-biomassacentrale-in-Arnhem-geen-boom-voor-groene-stroom](#)

[2019-09-10-ad-nergens-in-europa-zo-veel-kinderen-met-astma-door-uitlaatgassen](#)

[2019-08-13-npr-air-pollution-may-be-as-harmful-to-your-lungs-as-smoking-cigarettes-study-finds](#)

[2019-07-02-gov-nl-hoofdlijnenbrief-schone-lucht-akkoord.pdf](#)

[2019-06-24-omroepgelderland-rivm-waarschuwt-voor-smog](#)

[2019-06-22-Arnhem-klacht-tav-stankoverlast-en-uitstoot-ipkw-Arnhem.pdf](#)

[2019-06-07-milieudefensie-luchtwachter-handleiding-campagnevoeren-voor-gezonde-lucht-en-duurzaam-verkeer.pdf](#)

[2019-06-04-gov-nl-tweede-kamer-juridische-betekenis-van-de-uitspraak-van-de-raad-van-state-inzake-het-pas](#)

[2019-05-07-rechtspraak-milieudefensie-verliest-hoger-beroep-over-schonere-lucht](#)

[2019-05-07-gerechtshof-denhaag-uitspraak-hoger-beroep-milieudefensie-luchtverontreiniging-met-stikstofdioxide-en-fijnstof-eis-dat-staat-zorgt-voor-sc](#)

[2019-04-17-gemeenteraad-Arnhem-aangenomen-amendement-geen-co2-uitstoot-door-biomassa-19a16-van-de-fracties-d66-groenlinks-en-pvdd.pdf](#)

[2019-04-11-epa-gov-integrated-science-assessment-for-particulate-matter.pdf](#)

[2019-03-29-hei-ihme-report-global-exposure-to-air-pollution-and-its-disease-burden-english.pdf](#)

[2019-02-18-landsadvocaat-pleitnota-in-hoger-beroep-bodemprocedure-luchtkwaliteit-is-van-groot-belang.pdf](#)

[2019-02-13-gemeente-Arnhem-nota-vaststeld-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025.pdf](#)

[2019-02-13-gemeenteraad-Arnhem-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025-amendement-meten-is-weten.pdf](#)

[2019-02-13-gemeenteraad-Arnhem-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025-motie-houtrook-overlast-hout-stook-ontmoedigen.pdf](#)

[2019-02-13-gemeenteraad-Arnhem-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025-amendement-brommers-en-snorfietsen-vernieuwen.pdf](#)

[2019-02-13-gemeenteraad-Arnhem-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025-amendement-geen-subsidie-op-biomassa.pdf](#)

[2019-02-13-gemeenteraad-Arnhem-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025-amendement-gezonde-lucht.pdf](#)

[2019-02-13-gemeenteraad-Arnhem-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025-motie-normen-gezonde-leefomgeving.pdf](#)

[2019-01-16-gemeente-Arnhem-behandeladvies-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025.pdf](#)

[2019-01-16-gemeente-Arnhem-behandeladvies-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025.pdf](#)

[2019-01-16-gemeente-Arnhem-raadsvoorstel-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025-bijlage1.pdf](#)

[2019-01-16-gemeente-Arnhem-raadsvoorstel-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025-bijlage2-begrotingswijziging-investering.pdf](#)

[2019-01-16-gemeente-Arnhem-raadsvoorstel-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025-bijlage3-begrotingswijziging-exploitatie.pdf](#)

[2019-01-16-gemeente-Arnhem-raadsvoorstel-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025-bijlage4-bestuurlijke-afspraken-aanpassing-nsl.pdf](#)

[2019-01-16-gemeente-Arnhem-new-energy-made-in-Arnhem-programma-2015-2020.pdf](#)

[2019-01-16-gelderlander-auto-weg-voor-schone-lucht-in-Arnhem-wat-dacht-je-van-het-vuurwerk](#)

[2019-01-13-luchtwachters-Arnhem-reactie-op-luchtagenda-gemeente-Arnhem.pdf](#)

[2018-12-00-ufp-study-long-term-exposure-to-ultrafine-particles-and-incidence-of-cardiovascular-and-cerebrovascular-disease-english.pdf](#)

[2018-12-00-Arnhemwest-langsrijn-en-rails-wijkkrant-luchtkwaliteit-kan-ik-daar-wat-aan-doen.pdf](#)

[2018-11-00-rivm-dossier-fijnstof.pdf](#)

[2018-10-30-malburger-steeds-vaker-klachten-over-verkeersdrukte-en-luchtvervuiling-in-malburgen](#)

[2018-10-15-uu-astma-of-adhd-door-vieze-lucht](#)

[2018-09-24-milieudefensie-achter-de-norm-welke-gezondheidsrisicos-voor-luchtkwaliteit-accepteren-we.pdf](#)

[2018-08-11-nos-steden-doen-weinig-aan-luchtvervuiling-door-verkeer](#)

[2018-08-27-theguardian-air-pollution-causes-huge-reduction-in-intelligence-study-reveals](#)

[2018-08-00-natuurmilieu-coalitieakkoord-gemeenten-2018.pdf](#)

[2018-07-12-gemeente-Arnhem-luchtagenda-naar-een-schonere-lucht-in-2025.pdf](#)

[2018-06-25-gelderlander-Arnhem-krijgt-8-5-ton-van-het-rijk-voor-schonere-lucht](#)

[2018-06-25-gelderlander-tien-miljoen-extra-voor-luchtkwaliteit-binnenstad-in-grote-steden](#)

[2018-05-31-gelderlander-ministerie-Arnhem-wacht-br-op-landelijke-regels-milieuzone](#)

[2018-05-19-milieudefensie-Arnhem-gezondelucht](#)

[2018-05-02-nos-who-jaarlijks-7-miljoen-doden-door-vuile-lucht](#)

[2018-05-00-world-health-organization-report-burden-of-disease-from-ambient-air-pollution-for-2016-english.pdf](#)

[2018-04-06-hack42-voortgang-luftdaten-project-samen-fijnstofmeters-bouwen-Arnhem.pdf](#)

[2018-03-28-Arnhemsekoerier-luchtwachters-Arnhem-vinden-dat-luchtkwaliteitsplan-ambitieuzer-moet](#)

[2018-03-13-hartvannederland-wat-vindt-nederland-een-verbod-op-houtkachels](#)

[2018-03-06-world-health-organization-report-on-the-impact-of-the-environment-on-childrens-health-english.pdf](#)

[2018-03-06-Arnhemsekoerier-luchtwachter-ipe-van-der-deen-te-gast-bij-lokaal-diner](#)

[2018-03-06-omroepgelderland-de-lucht-in-Arnhem-wordt-schoner-maar-hoe-schoon](#)

[2018-02-15-milieudefensie-luchtwachters-in-Arnhem-binden-strijd-aan-tegen-ongezonde-lucht](#)

[2018-02-15-gelderlander-Arnhemse-luchtwachters-initiatief-milieudefensie-actief](#)

[2018-02-15-gelderlander-let-op-ongezonde-lucht-in-Arnhem](#)

[2018-02-06-milieudefensie-waar-is-de-lucht-ongezond](#)

[2018-02-02-fern-covered-in-smoke-why-burning-biomass-threatens-european-health-report-english.pdf](#)

[2018-01-23-nos-gezondheidsraad-wil-extra-inspanning-voor-betere-luchtkwaliteit](#)

[2018-01-23-gezondheidsraad-gezondheidswinst-door-schonere-lucht.pdf](#)

[2018-01-12-epa-gov-study-shows-low-levels-air-pollution-pose-risk-older-adults](#)

[2018-01-05-fern-covered-in-smoke-why-burning-biomass-threatens-european-health-summary-english.pdf](#)

[2017-11-19-Arnhemsekoerier-kom-in-actie-voor-gezonde-lucht-word-luchtwachter](#)

[2017-11-06-omroepgelderland-luchtkwaliteit-in-Arnhem-te-slecht-milieudefensie-zoekt-luchtwachters](#)

[2017-11-06-volkskrant-luchtwachters-gaan-in-grote-steden-proberen-schone-lucht-af-te-dwingen-bij-stadsbesturen](#)

[2017-10-25-gelderlander-diesel-van-voor-2004-mag-centrum-Arnhem-niet-meer-in-nijmegen-denkt-ook-aan-milieuzone](#)

[2017-10-25-nos-Arnhem-gaat-oude-diesels-weren-met-strengste-beleid-van-het-land](#)

[2017-09-18-indebuurt-minder-leuk-nieuws-schokkende-cijfers-luchtvervuiling-Arnhem](#)

[2017-09-18-gelderlander-elk-jaar-twee-baby-s-dood-door-vieze-lucht-in-gelderland](#)

[2017-09-04-bureaublauw-jaarrapportage-concentratiemetingen-stikstofdioxide-en-fijnstof-pm10-in-Arnhem-2016.pdf](#)

[2017-06-29-harvard-edu-air-pollution-and-mortality-in-the-medicare-population](#)

[2017-01-25-gelderlander-filters-voor-afvangen-fijnstof-in-Arnhem-nutteloos](#)

[2016-11-07-gemeenteraad-Arnhem-groenlinks-amendement-gezonde-lucht-in-de-stad.pdf](#)

[2016-10-28-gelderlander-Arnhem-wil-trajectcontrole-a12-terug-voor-schonere-lucht](#)

[2016-09-13-lung-health-organizations-letter-burning-biomass-creates-proven-harm-to-human-health-english.pdf](#)

[2016-06-14-ers-health-impacts-of-anthropogenic-biomass-burning-in-the-developed-world-english.pdf](#)

[2016-05-19-Arnhem-direct-milieudefensie-Arnhemse-lucht-mag-wel-wat-schoner](#)

[2016-05-11-milieudefensie-rapport-wat-adem-jij-in.pdf](#)

[2016-05-03-bureaublauw-jaarrapportage-concentratiemetingen-stikstofdioxide-en-fijnstof-pm10-in-Arnhem-2015.pdf](#)

[2016-03-21-gelderlander-ergste-luchtvervuiling-van-gelderland-bij-Arnhem](#)

[2016-03-09-ziut-Arnhem-plaatst-allereerste-fijnstofvanger](#)

[2015-12-10-soochow-university-the-impact-of-pm2-5-on-the-human-respiratory-system-english.pdf](#)

[2015-05-28-bureaublauw-jaarrapportage-concentratiemetingen-stikstofdioxide-en-fijnstof-pm10-in-Arnhem-2014.pdf](#)

[2015-05-11-milieudefensie-Arnhem-inspreken-tijdens-raadsvergadering-recht-op-schone-lucht.pdf](#)

[2014-05-15-milieudefensie-luchtwachter-informatieblad-wat-kun-je-zelf-doen-voor-gezonde-lucht.pdf](#)

[2013-02-00-vggm-onderzoek-bijdrage-binnenscheepsvaart-en-dieseltreinen-aan-roet-en-ultrafijnstof.pdf](#)

[2013-01-00-rivm-report-on-the-effects-of-deadly-particulate-pollution-dutch.pdf](#)