

**Afzender**

Woo-desk  
Woo.juridische-zaken.korpsstaf@politie.nl  
088-9645051



**VERZONDEN 09 NOV. 2023**

**Datum** 9 november 2023  
**Ons kenmerk** 2023-0051716/9572  
**Uw kenmerk** 

**Behandeld door**   
**Kopie aan**  
**Bijlage(n)**

**Onderwerp** Besluit op Woo-verzoek

Geachte ,

In uw verzoek van 22 augustus 2023, door mij ontvangen op 24 augustus 2023, heeft u mij gevraagd informatie openbaar te maken over – kort samengevat – de mogelijkheid om lachgas te detecteren in ademlucht.

U heeft daarbij verwezen naar specifieke documenten waarin u geïnteresseerd bent, namelijk:

- Het detecteren van lachgas in ademlucht;
- Onderzoeken naar de mogelijkheid lachgas te detecteren in ademlucht.
- In hoeverre een in het verkeer bruikbare test voor het detecteren van lachgas in ademlucht is ontwikkeld, al dan niet vergelijkbaar met de blaastest die wordt gebruikt bij de detectie van alcohol in ademlucht;
- Wanneer een in het verkeer bruikbare test voor het detecteren van lachgas in ademlucht in gebruik kan worden genomen.

Op 30 augustus 2023 heeft u bericht ontvangen dat uw verzoek in goede orde is ontvangen. Daarbij is medegedeeld dat uw verzoek binnen vier weken na de ontvangst van verzoek wordt beoordeeld.

Op 20 september 2023 heb ik aangegeven dat de beoordeling van uw verzoek meer tijd in beslag neemt, omdat uw verzoek zo gecompliceerd is, dat het niet lukt om hier binnen vier weken op te antwoorden en ik hiervoor twee weken extra nodig zou hebben. De uiterlijke beslisdatum is daarmee 5 oktober 2023 geworden.

Op 3 oktober 2023 heeft u bericht ontvangen dat de beoordeling van uw verzoek is uitgesteld tot 10 oktober, omdat de betrokken belanghebbenden zijn gevraagd hun mening te geven over de voorgenomen openbaarmaking van de door u gevraagde informatie.

**1. Wettelijk kader**

Ik behandel uw verzoek als een verzoek op grond van de Wet open overheid (Woo). De relevante artikelen uit de Woo kunt u vinden in bijlage 1 bij deze brief.

## 2. Inventarisatie documenten

Op basis van uw verzoek is er binnen de portefeuille Drugs een uitvraag gedaan bij een direct betrokkene van het onderzoek naar lachgasdetectie. Deze uitvraag heeft betrekking op het detecteren van lachgas in de ademlucht en het onderzoek naar de mogelijkheid om lachgas te detecteren in ademlucht (punt 1 en 2 van uw verzoek). Deze uitvraag heeft geresulteerd in 22 documenten. In de inventarislijst staat opgenomen welke documenten geïventariseerd zijn.

Daarnaast stelt u in uw verzoek twee vragen:

- In hoeverre een in het verkeer bruikbare test voor het detecteren van lachgas in ademlucht is ontwikkeld, al dan niet vergelijkbaar met de blaastest die wordt gebruikt bij de detectie van alcohol in ademlucht;
- Wanneer een in het verkeer bruikbare test voor het detecteren van lachgas in ademlucht in gebruik kan worden genomen.

Met betrekking tot deze vragen kan ik u mededelen dat er op dit moment, voor zover ons bekend, geen bruikbare test voor het detecteren van lachgas in de ademlucht is ontwikkeld. Daarom kan ik geen antwoord geven op uw tweede vraag. Hierover bestaan ook geen documenten.

Tot slot wil ik u meegeven dat informatie over het wetenschappelijk onderzoek naar de mogelijkheid om lachgas te detecteren in de ademlucht door de onderzoekers na afronding gepubliceerd zal worden. De Tweede Kamer wordt daarnaast regelmatig geïnformeerd over de voortgang van dit onderzoek. Hiervoor verwijst ik naar de reeds openbare informatie op de website van de Tweede Kamer.

### Informatie die valt buiten de reikwijdte van uw verzoek

U heeft in uw verzoek aangegeven over welke aangelegenheid u informatie wilt ontvangen. Een aantal documenten gaat in het geheel niet over de door u aangegeven aangelegenheid en staan op de inventarislijst als zodanig aangemerkt. Deze informatie valt daarom buiten de reikwijdte van uw verzoek en heb ik daarom uit de documenten verwijderd.

## 3. Zienswijzen

In de brief van 3 oktober 2023 heb ik u laten weten dat de betrokken belanghebbende is gevraagd zijn mening te geven over de voorgenomen openbaarmaking van de door u gevraagde informatie.

De mening van de betrokken belanghebbende heb ik in mijn belangenafweging meegenomen.

## 4. Besluit

Ik besluit een deel van de door u gevraagde informatie openbaar te maken. Voor het overige wijs ik uw verzoek af. Per document is op de inventarislijst aangegeven welke uitzonderingsgronden daartoe zijn toegepast. Bij punt 5 van dit besluit licht ik dit u verder toe.

## 5. Overwegingen

### ***De economische of financiële belangen van de Staat, van andere publiekrechtelijke lichamen of de in artikel 1a, onder c en d, bedoelde bestuursorganen***

Op grond van artikel 5.1 lid 2 sub b Woo kan ik geen informatie openbaar maken als dit de economische of financiële belangen van - onder meer - de Staat beschadigt en dit belang zwaarder weegt dan het belang van openbaarheid. Openbaarmaking van de informatie kan gevolgen hebben voor een privaatrechtelijke verhouding met een onderneming of burger, bijvoorbeeld bij onderhandelingen tussen de overheid en ondernemingen of burgers.

De financiële belangen van de Staat worden geschaad als bekend wordt welke prijs de Staat bereid is te betalen voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek. De onderhandelingspositie van de politie kan in de toekomst slechter worden door openbaarmaking van deze bedragen.

Als deze informatie openbaar zou worden gemaakt, dan zouden private partijen deze informatie





kunnen gebruiken in hun voordeel in onderhandelingen of het aangaan van een overeenkomst. Het belang van openbaarmaking van zulke prijzen weegt niet op tegen deze financiële belangen. Ik maak deze informatie daarom niet openbaar.

#### ***De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer***

Op grond van art. 5.1 lid 2 sub e Woo blijft het verstrekken van informatie achterwege voor zover het belang van openbaarmaking niet opweegt tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer.

Zoals de Afdeling eerder heeft overwogen (zie onder meer de uitspraak van 31 januari 2018, ECLI:NL:RVS:2018:321) verzet het belang van eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer zich tegen openbaarmaking van namen van ambtenaren die niet wegens hun functie in de openbaarheid treden, tenzij de indiener van het desbetreffende Woo-verzoek aannemelijk heeft gemaakt dat het belang van de openbaarheid in een concreet geval zwaarder weegt. Van laatstgenoemde is in dit geval geen sprake.

Daar waar geen sprake is van een (politie)ambtenaar die in zijn publieke functie in de openbaarheid is getreden, zijn de naar de personen herleidbare gegevens onleesbaar gemaakt. Ook e-mailadressen en telefoonnummers worden op basis van dit artikel onleesbaar gemaakt.

#### ***Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen***

Op grond van artikel 5.1 lid 2 sub i Woo kan ik geen informatie openbaar maken wanneer dit het goed functioneren van de staat of andere overheden schaadt en dit belang zwaarder weegt dan het belang van openbaarheid. Artikel 5.1 lid 2 sub i Woo is in de documenten alleen toegepast op een beperkt aantal telefoonnummers en e-mailadressen die bij specifieke afdelingen binnen een organisatieonderdeel van de politie in gebruik zijn. Het gaat hierbij steeds om een deel van het e-mailadres, zodat nog wel duidelijk is welk organisatieonderdeel het betreft. Deze e-mailadressen zijn alleen bedoeld voor intern gebruik. Openbaarmaking van deze informatie kan misbruik van de e-mailadressen en telefoonnummers opleveren, wat ervoor kan zorgen dat de afdelingen gehinderd worden bij het uitvoeren van hun werkzaamheden. Dat is niet wenselijk voor de betrokken afdelingen en voor de belangen die met de uitvoering van hun werkzaamheden zijn gediend.

Ook is een kostenplaats en een kenmerk dat betrekking heeft met het onderzoek gelakt op grond van artikel 5.1 lid 2 sub i Woo. Openbaarmaking van deze gegevens kan misbruik van de kostenplaats opleveren en indien het kenmerk openbaar wordt, kan door middel van het kenmerk extra informatie opgevraagd worden. Dit is niet wenselijk.

Daarnaast behoort het onderzoeksplan tot de geïnventariseerde documenten. Om het goed functioneren van de politie te waarborgen, kan ik geen informatie openbaar maken over de inhoud van het onderzoek. Openbaarheid van de inhoud van het onderzoek zou namelijk betekenen dat het onderzoek tussentijds vertraagd wordt of schade oploopt.

## **6. Wijze van openbaarmaking en publicatie**

### ***Eenvoudige openbaarmaking***

De documenten die gedeeltelijk openbaar worden, worden samen met dit besluit per post aan u toegezonden.



### Vragen

Als u vragen heeft over de afhandeling van uw verzoek, dan kunt u contact opnemen met de Woo-desk. Voor meer informatie over de Woo-procedure, kunt u kijken op [www.politie.nl/woo/](http://www.politie.nl/woo/).

Met vriendelijke groet,

De korpschef van politie,  
namens deze,

mr. E.M. de Vries MPA  
Directeur Korpsstaf

### Rechtsbescherming

*Indien u zich niet kunt verenigen met de inhoud van dit besluit, kunt u in overeenstemming met de Awb binnen een termijn van zes weken na bekendmaking van dit besluit schriftelijk bezwaar maken. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan de korpschef, ter attentie van de Woo-desk, postbus 17107, 2502 CC Den Haag onder vermelding van het kenmerk van de politie zoals deze is vermeld in het colofon van het besluit.*

*Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en ten minste bevatten: naam en adres, dagtekening, omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht en de gronden van bezwaar. Er dient een volmacht te worden verstrekt, indien het bezwaarschrift niet door de belanghebbende, maar namens deze wordt ingediend.*

*De elektronische weg voor het indienen van een bezwaarschrift is niet geopend.*



# Inventarislijst

Woo-verzoek inzake detecteren van lachgas in ademlucht

Kenmerk politie: 2023-0051716/9572



Dubbel  
Niet onder reikwijdte  
Reeds openbaar  
Geweiگرد  
Zinledig

Nr	Naam document	Datum	Aard	Verstrekken	Uitz.grond Woo	Opmerking(en)
01	steunbrieven.pdf	2020-09-14	Steunbrief	Deels	5.1.2.e	Document betreft een steunbrief omtrent het onderzoek naar detectie van lachgas.
02	PW.OV.2021.62 Univ. Maastricht_eerste aanvraag (002).pdf	2020-12-10	Brief	Deels	5.1.2.e	Document betreft een brief inzake de selectie van een onderzoeksidee voor het Onderzoeksprogramma Politie en Wetenschap.
03	PW.OV.2021.62 Univ. Maastricht_eerste aanvraag (004).pdf	2020-12-10	Brief	Nee	N.v.t.	Document is gelijk aan doc. 02.
04	PW.OV.2021.62 Univ. Maastricht_vervolgaanvraag (002).pdf	2021-04-01	Brief	Deels	5.1.2.e	Document betreft een brief inzake het honoreren van een onderzoeksvoorstel voor het Onderzoeksprogramma Politie en Wetenschap.
05	PW.OV.2021.62 Univ. Maastricht_vervolgaanvraag (004).pdf	2021-04-01	Brief	Nee	N.v.t.	Document is gelijk aan doc. 04.
06	FW_ kennismaking met programma directie P&W.pdf	2021-04-15	E-mail	Nee	N.v.t.	Document valt niet onder de reikwijdte van het verzoek. Het document betreft een mailwisseling omtrent een kennismakingsgesprek met de programmadirectie van Politie en Wetenschap.
07	Overeenkomst Politie en Wetenschap PWOC202105 (002).pdf	2021-05-18	Overeenkomst	Deels	5.1.2.b, 5.1.2.e, 5.1.2.i	Document betreft een overeenkomst tussen de politie en de uitvoerders van het onderzoek.
08	FW_ [#2149] Bevestiging medewerking_politie contactpersoon Detectie en grenswaarden van lachgas in uitgedemde lucht van bestuurders.pdf	2021-06-01	E-mail	Nee	N.v.t.	Document valt niet onder de reikwijdte van het verzoek. Het document betreft een mailwisseling omtrent het toewijzen van een contactpersoon vanuit de politie.
09	FW_ commissiedebat verkeersveiligheid.pdf	2023-09-15	E-mail	Nee	N.v.t.	Document valt niet onder de reikwijdte van het verzoek. Het document betreft een mailwisseling omtrent het commissiedebat over verkeersveiligheid.
10	Aanvraag Politie en Wetenschap 2020 FINAL 28092020.pdf	Onbekend	Onderzoeksvoorstel	Nee	5.1.2.i	Document betreft het onderzoeksvoorstel omtrent detectie van lachgas.
11	begroting (002).pdf	Onbekend	Begroting	Nee	N.v.t.	Document is gelijk aan doc. 15.
12	Bio's research team (NL).pdf	Onbekend	Overzicht	Nee	N.v.t.	Document valt niet onder de reikwijdte van het verzoek. Het document betreft een overzicht van de betrokken personen bij het onderzoek met een introductietekst over deze personen.
13	geanonimiseerd onderzoeksvoorstel Politie en Wetenschap 2020 (002).pdf	Onbekend	Onderzoeksvoorstel	Nee	N.v.t.	Document is gelijk aan doc. 15.
14	Kennisbenuttingsplan_def (002).pdf	Onbekend	Kennisbenuttingsplan	Ja	5.1.2.i en 5.2.1	Document betreft een planning en algemene informatie van het onderzoek over lachgas.
15	onderzoeksvoorstel Politie en Wetenschap 2020_ (002).pdf	Onbekend	Onderzoeksvoorstel	Nee	5.1.2.i	Document betreft een uitgebreide versie van het onderzoeksvoorstel omtrent detectie van lachgas.





**Onderwerp**  
Steunbrief onderzoek naar  
detectie en grenswaarden in het  
verkeer

**Organisatieonderdeel**  
Portefeuille drugs

**Behandeld door**  
5.1.2.e

**Functie**  
Strategisch adviseur drugs

**Telefoon**  
06 5.1.2.e

**E-mail**  
5.1.2.e@politie.nl

**Ons kenmerk**  
-

**Uw kenmerk**  
-

**In afschrift aan**  
-

**Datum**  
14 september 2020

**Bijlage(n)**  
-

**Pagina**  
1

Geachte heer, mevrouw,

Op dit moment is door de staatssecretaris van VWS en de minister van JenV een ontwerpbesluit in voorbereiding houdende wijziging van het Opiumwetbesluit en lijst II, behorende bij de Opiumwet, in verband met plaatsing van distikstofmonoxide (lachgas) op deze lijst. In de kern houdt het ontwerpbesluit in dat o.a. invoer, uitvoer, handel en bezit van lachgas strafbaar worden gesteld. Er is voor lachgas een tweetal uitzonderingen gemaakt op de strafbaarheid: handelingen met lachgas zijn niet strafbaar als deze handelingen een technisch of gastronomisch doel dienen.

**Lachgas in het verkeer**

Het recreatieve gebruik van lachgas zorgt in het verkeer voor gevaarlijke situaties en ongelukken. De voorgestelde strafbaarstelling op grond van de Opiumwet biedt de politie mogelijkheden om op te treden, maar hiervoor is wel vereist dat lachgasattributen bij de bestuurder of in het voertuig worden aangetroffen. Een gelijkstelling in de Wegenverkeerswet van lachgas met alcohol (en andere stoffen die de rijvaardigheid beïnvloeden), waardoor het rijden onder invloed van lachgas strafbaar zou worden gesteld, is op dit moment niet aan de orde omdat geen apparatuur en methodiek beschikbaar zijn om lachgas in het lichaam (bewijswaardig) te detecteren. Niettemin is het voor het bevorderen van de verkeersveiligheid wenselijk het gebruik van lachgas in het verkeer zelfstandig, dat wil zeggen ook los van het bezit van lachgas, te kunnen bestrijden.

TNO heeft de afgelopen maanden onderzoek gedaan naar bestaande apparatuur welke mogelijk toegepast kan worden voor lachgasdetectie in uitgedemde lucht. De meest kansrijke apparatuur wordt in het onderzoek aangeschaft en getest op bruikbaarheid in de politiepraktijk.

**Onderzoeksvoorstel SOAP Call 2020**

De Universiteiten van Maastricht en Leiden hebben ten behoeve van deze problematiek een onderzoeksvoorstel opgesteld, welke ingebracht wordt bij Politie & Wetenschap. Dit onderzoek is gerelateerd aan de strategische onderzoeksagenda voor de politie (SOAP) en beoogt in te spelen op de lachgasproblematiek en in verband daarmee aanstaande strafbaarstelling van de recreatieve toepassing van lachgas. Door de sterke stijging van lachgas gerelateerde verkeersincidenten is er bovendien een toenemende vraag binnen de politie naar methodes om het recente gebruik van lachgas te kunnen detecteren bij bestuurders. Het onderzoek van beide universiteiten naar de detectie en grenswaarden van lachgas in uitgedemde lucht van bestuurders beoogt dergelijke methodes voor de politie te ontwikkelen.



**Onderwerp**  
Steunbrief onderzoek naar  
detectie en grenswaarden in het  
verkeer

De politie steunt dit onderzoek en hoopt van harte, dat dit onderzoeksvorstel van de  
Universiteiten van Maastricht en Leiden door Politie & Wetenschap zal worden  
toegewezen. Het onderzoeksvorstel voor <sup>5.1.2.e</sup> praktijk.

**Datum**  
14 september 2020

5.1.2.e

Hoogachtend,

**Pagina**  
2 van 2

5.1.2.e

Koninginnegracht 62  
2514 AG DEN HAAG

W [www.politieenwetenschap.nl](http://www.politieenwetenschap.nl)  
E [info@politieenwetenschap.nl](mailto:info@politieenwetenschap.nl)



Programma Politie en Wetenschap  
Postbus 25842  
2502 HV DEN HAAG

Behandeld door [REDACTED]  
Telefoonnummer 06-[REDACTED]  
Ons kenmerk [REDACTED]  
Uw kenmerk [REDACTED]  
Datum 10 december 2020  
Onderwerp Onderzoeksidee  
Bijlagen

Universiteit Maastricht  
T.a.v. de heer [REDACTED]  
Universiteitssingel 40  
629 ER MAASTRICHT

Geachte heer [REDACTED]

In het kader van de Call 2020 van het Onderzoeksprogramma Politie en Wetenschap heeft u een onderzoeksidee ingediend onder de titel 'Detectie en grenswaarden van lachgas in uitgeademde lucht van bestuurders'.

Tot mijn genoegen kan ik u mededelen dat uw onderzoeksidee is geselecteerd om uit te werken tot een onderzoeksvoorstel in de tweede ronde van de selectieprocedure. In de selectieprocedure, die staat beschreven in de Call, is een afweging gemaakt van relevantie en kwaliteit van het onderzoeksidee. Daaronder vallen ook een eerste inschatting van de verwachte opbrengst in relatie tot de kosten en eventuele overlap met eerder uitgevoerd of lopend onderzoek.

Op basis van de gehanteerde selectiecriteria is een eerste selectie gemaakt van 17 onderzoeksideeën, waarbij een positief advies wordt gegeven om het onderzoeksidee uit te werken tot een onderzoeksvoorstel in de tweede ronde van de competitie.

Binnenkort zult u door één van de medewerkers van het Programmabureau benaderd worden voor overleg over het uitwerken van het onderzoeksidee tot een onderzoeksvoorstel. Daarbij zullen ook de eventuele wensen en aandachtspunten aan de orde komen die de opdrachtgever heeft met betrekking tot de uitwerking van het onderzoeksidee.

De volgende documenten dienen uiterlijk maandag 1 februari 2021 door ons te worden ontvangen:

- een uitgewerkt onderzoeksvoorstel
- een tweede geanonimiseerde versie van het onderzoeksvoorstel t.b.v. de wetenschappelijke referenten
- een aparte begroting van het onderzoek
- een kennisbenuttingsplan

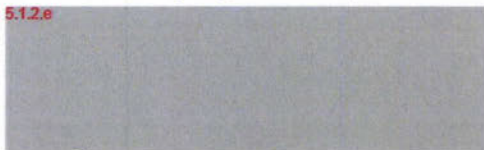
In de eerste week van april 2021 wordt door de Commissie Kennis en Onderzoek een definitieve selectie gemaakt van onderzoeksvorstellen die geplaatst worden op de voordracht voor het onderzoeksprogramma 2021. Dit onderzoeksprogramma zal door de Commissie Kennis en Onderzoek ter vaststelling aan het College van Bestuur van de Politieacademie worden aangeboden.



Ik hoop u hiermee vooralsnog voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u in dit stadium nog vragen hebben, dan kunt u zich ten allen tijde wenden tot het Programmabureau.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Drs. A. Venderbosch  
Programmadirecteur Politie & Wetenschap

Koninginnegracht 62  
2514 AG DEN HAAG

W [www.politieenwetenschap.nl](http://www.politieenwetenschap.nl)  
E [info@politieenwetenschap.nl](mailto:info@politieenwetenschap.nl)



Programma Politie en Wetenschap  
Postbus 25842  
2502 HV DEN HAAG

Behandeld door  
Telefoonnummer  
Ons kenmerk  
Uw kenmerk  
Datum  
Onderwerp  
Bijlagen

5.1.2.e  
06-5.1.2.e  
5.1.2.f

1 april 2021  
Uitslag Call 2020

Universiteit Maastricht  
T.a.v. 5.1.2.e  
Universiteitssingel 40  
629 ER MAASTRICHT

Geachte heer 5.1.2.e

In het kader van de Call 2020 van het Programma Politie en Wetenschap heeft u een onderzoeksvoorstel ingediend onder de titel 'Detectie en grenswaarden van lachgas in uitgedemde lucht van bestuurders'.

Tot mijn genoegen kan ik u mededelen dat uw onderzoeksvoorstel is gehonoreerd. Plaatsing op de voordracht geschiedt onder de algemene conditie dat de indieners bereid zijn om hun voorstel, waar en voor zover van toepassing, op onderdelen aan te passen aan de wensen van de opdrachtgever. Over eventuele voorwaarden wordt u nader geïnformeerd door medewerkers van het Programmabureau Politie en Wetenschap. Indien gewenst kan hierover een startgesprek plaatsvinden.

Bij de beoordeling is aangegeven dat het onderzoek veel meerwaarde heeft, omdat de uitkomsten bijdragen aan mogelijkheden tot handhaving van het beoogde landelijke verbod op lachgas. De wetenschappelijke kwaliteit van het voorstel geeft vertrouwen.

Na vaststelling door het College van Bestuur van de Politieacademie kan tot de formele aanbesteding worden overgegaan. De procedure van aanbesteding bestaat in principe uit het opstellen van een onderzoekscontract en zo nodig, de instelling van een begeleidingscommissie.

Ik hoop u hiermee vooralsnog voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u in dit stadium nog vragen hebben, dan kunt u zich altijd wenden tot het Programmabureau.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Drs. A. Venderbosch  
Programmadirecteur Politie & Wetenschap



OVEREENKOMST IN HET KADER VAN HET PROGRAMMA POLITIE EN WETENSCHAP INZAKE 'Detectie en grenswaarden van lachgas in uitgedemde lucht van bestuurders' – nummer <sup>5.1.2.1</sup> [REDACTED]

DE ONDERGETEKENDEN

De Politieacademie, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door de directeur Politieacademie, de heer G.Th. den Uyl MPA, hierna te noemen: de Opdrachtgever,

en

Universiteit Maastricht, Faculty of Psychology and Neuroscience (hierna: FPN), te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door <sup>5.1.2.a</sup> [REDACTED], hierna te noemen: de Opdrachtnemer,

OVERWEGENDE

- Dat de directeur Politieacademie jaarlijks op grond van artikel 95 lid 1 Politiewet het onderzoeksprogramma van Politie en Wetenschap vaststelt, passende binnen de in artikel 94 Politiewet genoemde Strategische Onderzoeksagenda voor de Politie, zoals vastgesteld door de Minister van Justitie en Veiligheid;
- Dat in het kader van de eerdergenoemde Strategische Onderzoeksagenda voor de Politie onder de verantwoordelijkheid van het programma 'Politie en Wetenschap' onderzoek is gewenst naar detectie en grenswaarden van lachgas in uitgedemde lucht van bestuurders;
- dat de Opdrachtgever in het kader van de Call 2020 heeft verzocht offerte uit te brengen met betrekking tot bovenbedoeld onderwerp;
- dat Opdrachtnemer 1 februari 2021 definitief offerte heeft uitgebracht met betrekking tot bovenbedoeld onderwerp;
- dat de Opdrachtgever Opdrachtnemer onder de voorwaarden van deze Overeenkomst opdracht wenst te verstrekken tot het uitvoeren van de in artikel 1 bedoelde Diensten en Opdrachtnemer die opdracht wenst te aanvaarden;

VERKLAREN TE ZIJN OVEREENGEKOMEN ALS VOLGT:

Artikel 1 - Voorwerp van de Overeenkomst

- 1.1 Opdrachtnemer zal voor rekening van en ten behoeve van de Opdrachtgever, een onderzoek doen naar het effect van het gebruik van lachgas op de rijvaardigheid, het op basis daarvan vaststellen van de grenswaarden en de detectie van lachgas in uitgedemde lucht, in overeenstemming met het onderzoeksvoorstel van 1 februari 2021, dat als bijlage I aan deze Overeenkomst is gehecht en geacht wordt daarvan deel uit te maken (hierna te noemen: "de Diensten").
- 1.2 Opdrachtnemer zal bij de verdere uitwerking en uitvoering van het onderzoek nauw samenwerken c.q. afstemmen met de begeleiding vanuit het Programmabureau Politie en Wetenschap.
- 1.3 Opdrachtnemer heeft zich in voldoende mate op de hoogte gesteld van de doelstellingen van de Opdrachtgever met betrekking tot het onderhavige onderwerp,

zoals weergegeven in de gesprekken ter zake met <sup>5.1.2.e</sup> ██████████, programmadirecteur Politie en Wetenschap.

- 1.4 Opdrachtnemer is te allen tijde gehouden om het onderzoek uit te voeren conform de principes van goed wetenschappelijk onderzoek, zoals weergegeven in de meest recente versies van de Nederlandse Gedragscode Wetenschappelijke Integriteit. Opdrachtnemer is niet gehouden gevolg te geven aan aanwijzingen van Opdrachtgever omtrent de uitvoering van de Overeenkomst, die naar het oordeel van Opdrachtnemer een schending van de wetenschappelijke integriteit en/of de genoemde richtlijnen en codes kunnen opleveren.

#### Artikel 2 - Duur van de Overeenkomst

- 2.1 Opdrachtnemer zal de Diensten uitvoeren tussen 1 september 2021 en 1 maart 2023. De opleverdatum van het eindrapport kan in het geval van aantoonbare overmacht in overleg met de Opdrachtgever worden uitgesteld.
- 2.2 Opdrachtnemer zal in totaal 18 (onderzoeks)maanden aan de verrichting van de Diensten besteden;
- 2.3 Opdrachtnemer zal uiterlijk op 1 maart 2023 zijn bevindingen presenteren aan de Opdrachtgever.

#### Artikel 3 - Uitvoering en rapportage

- 3.1 Ter zake van de uitvoering van deze Overeenkomst zal door Opdrachtnemer het volgende Personeel worden ingezet:
- a. <sup>5.1.2.e</sup> ██████████, Universiteit Maastricht (Projectcoördinator)
  - b. <sup>5.1.2.e</sup> ██████████, Universiteit Maastricht
  - c. <sup>5.1.2.e</sup> ██████████, Universiteit Maastricht
  - d. <sup>5.1.2.e</sup> ██████████, Universiteit Leiden
  - e. <sup>5.1.2.e</sup> ██████████, Universiteit Leiden
  - f. <sup>5.1.2.e</sup> ██████████, Universiteit Leiden

Opdrachtnemer zal zowel mondeling als schriftelijk rapporteren aan de Opdrachtgever. Als contactpersoon voor de Opdrachtnemer treedt op <sup>5.1.2.e</sup> ██████████. Als contactpersoon voor de Opdrachtgever treedt op <sup>5.1.2.e</sup> ██████████, programmadirecteur P&W. Deze vertegenwoordigt de Opdrachtgever bij de uitvoering van de Overeenkomst.

- 3.2 Opdrachtnemer zal uiterlijk 1 maart 2023 het eindverslag van het onderzoek aan de Opdrachtgever aanbieden.
- 3.3 De Opdrachtgever ontvangt digitale exemplaren van eind- en (eventuele) interim-rapporten. De Opdrachtgever behoudt zich het recht voor eind- en (eventuele) interim-rapporten uit te brengen in een aparte publicatiereeks in het kader van het Programma Politie en Wetenschap (zie ook 6.1).
- 3.4 Het eindrapport zal een zelfstandige leesbare samenvatting bevatten alsmede een kort uittreksel (abstract) in het Engels, met daarin opgenomen een verwijzingsindex op basis van een aantal sleutelwoorden (keywords).



#### Artikel 4 - Prijs en declaratie

- 4.1 De Opdrachtgever zal aan Opdrachtnemer de kosten ten behoeve van het verrichten van de Diensten vergoeden. Opdrachtnemer verricht de Diensten voor een vaste prijs van € 5.12.b inclusief BTW, (€ 5.12.b exclusief BTW) inclusief kosten voor vervoer en verblijf etc.
- 4.2 De betaling van de kosten zal geschieden in 3 termijnen. Een bedrag van € 5.12.b,- incl. btw (€ 5.12.b exclusief BTW) bij wijze van voorschot bij de start van het onderzoek, een bedrag van € 5.12.b,- incl. BTW (€ 5.12.b exclusief BTW) halverwege het onderzoek, welke bedragen zullen worden verrekend met de betaling van de in het vorige lid genoemde aanneemsom bij de eindafrekening na oplevering van een door de Opdrachtgever goedgekeurd eindrapport en op basis van een uiterlijk 15 maart 2023 door Opdrachtnemer in te dienen einddeclaratie. Alle genoemde bedragen zijn inclusief BTW.
- 4.3 Opdrachtgever is bevoegd zijn verplichtingen uit hoofde van deze overeenkomst op te schorten, indien Opdrachtnemer met de nakoming van zijn verplichtingen uit hoofde van deze overeenkomst in verzuim is.
- 4.4 Opdrachtnemer zal de termijnfacturen als bedoeld in artikel 4.2 declareren met opgave van bank- of rekeningnummer, o.v.v. 5.12.i

De termijnfacturen worden bij voorkeur digitaal gestuurd naar e-mailadres: 5.12.i @politie.nl. Op de termijnfacturen wordt het volgende factuuradres vermeld:

Politieacademie (entiteit 801)  
Programma Politie en Wetenschap  
p/a Politie  
T.a.v. Team crediteuren  
Postbus 33137  
3005 EC ROTTERDAM

#### Artikel 5 - Begeleiding van het onderzoek

- 5.1 Het onderzoek zal worden begeleid door een, door de Opdrachtgever samen te stellen, begeleidings- of leescommissie.
- 5.2 Opdrachtnemer verplicht zich tot het verschaffen van alle benodigde informatie aan de begeleidings- of leescommissie en zal desgevraagd commissievergaderingen bijwonen.
- 5.3 De begeleidingscommissie zal opdrachtgever tijdig adviseren met betrekking tot de (wetenschappelijke) kwaliteit en (praktijk-)relevantie van eind- en (eventuele) interim-rapporten. De eindverantwoordelijkheid voor het onderzoek en de rapportages aan de Opdrachtgever berust bij de Opdrachtnemer.

#### Artikel 6 – Publicaties en follow up activiteiten

- 6.1 Door de begeleidings- of leescommissie goedgekeurde onderzoeksrapporten worden – in beginsel – uitgebracht in een van de twee publicatiereeksen van Politie en Wetenschap: Politiewetenschap en Politiekunde. De Redactieraad geeft hierover een

- advies aan de Opdrachtgever, die van haar besluit de Opdrachtnemer op de hoogte zal stellen.
- 6.2 Het advies van de Redactieraad voor opname in een van beide publicatiereeksen kan inhouden dat Opdrachtnemer wordt gevraagd het voorliggende rapport op onderdelen aan te passen of aan te vullen. De Opdrachtnemer kan in goed overleg en binnen redelijke grenzen en een redelijke termijn gehoor geven aan het verzoek van de Opdrachtgever op basis van het advies van de Redactieraad, voor zover de verzochte aanpassingen/aanvullingen geen afbreuk doet aan de wetenschappelijke integriteit van de Opdrachtnemer en de wetenschappelijke kwaliteit van het onderzoeksrapport.
  - 6.3 Opdrachtnemer is gerechtigd de resultaten van dit onderzoek na publicatie voor (wetenschappelijke) publicaties en onderwijs- en onderzoeksdoeleinden aan te wenden.
  - 6.4 Indien het rapport niet in één van de reeksen wordt uitgegeven, staat het de onderzoekers vrij om de resultaten voor de in het vorige lid genoemde doeleinden aan te wenden.
  - 6.4 Opdrachtnemer houdt Opdrachtgever gedurende een periode van 3 jaar na publicatie op de hoogte van de in 6.3 genoemde activiteiten ten behoeve van inzicht bij de Opdrachtgever in kennisbenutting van gepubliceerd onderzoek.

#### Artikel 7 - Openbaarmaking

- 7.1 Het uit de Overeenkomst voortvloeiende advies/onderzoeksrapport/eindverslag zal op een door de Opdrachtgever vast te stellen tijdstip openbaar worden gemaakt.
- 7.2 De Opdrachtgever kan vaststellen op welke wijze de openbaarmaking als bedoeld in het eerste lid plaatsvindt.
- 7.3 Opdrachtnemer onthoudt zich van commentaar op het uit de Overeenkomst voortvloeiende advies/onderzoeksrapport/eindverslag totdat tot openbaarmaking is overgegaan.
- 7.4 Indien Opdrachtnemer handelt in strijd met het in dit artikel bepaalde is hij aan de Opdrachtgever per overtreding een boete verschuldigd van € 4.600,-.

#### Artikel 8 - Slotbepalingen, Algemene Voorwaarden

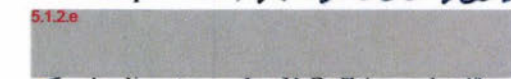
- 8.1 Tenzij hiervan in de tekst uitdrukkelijk is afgeweken zijn op deze Overeenkomst uitsluitend de Algemene Voorwaarden geldend bij dienstverleningsovereenkomsten gesloten met De Politieacademie in het kader van het programma Politie en Wetenschap van toepassing, welke als bijlage II bij deze Overeenkomst zijn gevoegd en geacht worden daarvan deel uit te maken.
- 8.2 Mondelinge mededelingen, toezeggingen of (nadere) afspraken of voorwaarden, hebben geen rechtskracht tenzij deze schriftelijk zijn bevestigd.



Aldus overeengekomen en in tweevoud ondertekend

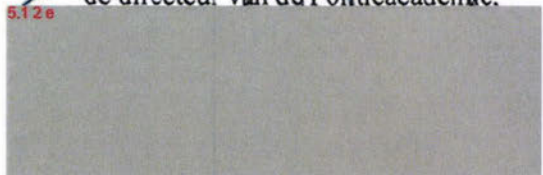
te Apeldoorn, *18 mei 2021*

5.1.2.e



5.1.2.e

de directeur van de Politieacademie.



G.Th. de Uyl MPA

te Maastricht  
op

5.1.2.e

5.1.2.e



5.1.2.e



## Kennisbenuttingsplan

### Planning project en producten

- **Honorering onderzoeksvoorstel:** (9 april 2021)
- **Fase 1:** Indienen onderzoeksdossier medisch-ethische toetsingscommissie: (9 april 2021 – 1 juli 2021)
- **Fase 2:** Start rekrutering, eerste medische screenings, voorbereiding en pilot testsessies (1 juli 2021 – 1 september 2021)
- **Fase 3:** Datacollectie (testfase) (september 2021 – april 2022)
- **Fase 4:** Dataverwerking, analyse en rapportage (april 2022 – juni 2022)

5.1.2.1



### Communiceren en dissemineren rondom ons project t.b.v. kennisbenutting

#### Communicatie over ons project

Over de gehele duur van het project zullen wij informatie verspreiden **over ons project**. Dit met het doel te sensibiliseren rond het projectthema en de zichtbaarheid van de projectactiviteiten te vergroten. Wij bereiden onze doelgroep, bestaande uit belangstellenden/belanghebbenden/eindgebruikers alvast voor op de projectresultaten die later zullen volgen.

#### *Bijbehorende kennisbenuttingsactiviteiten:*

Wij zullen contact opnemen met de doelgroep en zo informatie met hen delen, middels:

- Online presentaties/documentatie (nieuwsbrief etc.)
- Gastpreken bij onderwijs-/kennisinstellingen (denk aan universiteiten, hogescholen en Politieacademie), en seminars/conferenties



### Disseminatie en kennisbenutting van onze projectresultaten

Informatie over de **projectresultaten** worden in eerste instantie gedeeld met kernactoren. Dit is onze belangrijkste doelgroep die daadwerkelijk kan acteren na het ontvangen van onze projectresultaten. Het dissemineren gebeurt vooral, maar niet uitsluitend, naar het einde van het project toe, als de resultaten vorm krijgen. De kennisbenutting vervolgt dan logischerwijs.

#### *Bijbehorende kennisbenuttingsactiviteiten:*

Wij zullen contact opnemen met de kernactoren en onze projectresultaten delen middels:

- Publiceren van de onderzoeksrapporten in relevante peer-reviewed wetenschappelijke tijdschriften en binnen de doelgroep
- Presenteren van bevindingen tijdens relevante congressen/seminars
- Gastspreken bij onderwijs-/kennisinstellingen (denk aan universiteiten, hogescholen en Politieacademie) en seminars/conferenties

### **Onze doelgroep**

#### Intern:

- Politied medewerkers
- Docenten en studenten Politieacademie
- Portefeuillehouders Nationale Politie (primair: Drugs, Verkeer en Forensische Opsporing)
- Platform Drugs

#### Extern:

- Openbaar Ministerie (OM)
- Rechtspraak
- Trimbos
- Veilig Verkeer Nederland (VVN)
- Nederlands Forensisch Instituut (NFI)
- Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO)
- Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC).

Gezien de ernst van het gebruik van lachgas en de behoefte aan de onderzoeksresultaten is onze eerdergenoemde doelgroep vooralsnog gelijk aan de groep van kernactoren (directe actoren).

### **Doorwerking bij en met kernactoren**

Op het gebied van het *onderwijs* leidt het verspreiden en toelichten van de projectresultaten door de projectgroep aan onderwijsinstellingen tot een bewustwording van de toekomstige politieprofessional/ketenpartner/onderzoekers/medisch personeel.

Met ketenpartners zoals TNO, NFI, OM en Rechtspraak wordt dezelfde bewustwording gecreëerd binnen de *politiepraktijk/veiligheidsdomein* (zittende professional). Met politied medewerkers wordt gekeken naar (operationele) bruikbaarheid van de resultaten en deze worden verder uitgewerkt/gevalideerd/geoperationaliseerd.

Samen met externe partners zoals Trimbos, VVN, VWS en NVIC wordt deze bewustwording ook gecreëerd bij de *burgermaatschappij*. Dit kan leiden tot voorlichtingscampagnes over het gebruik van lachgas en gedragsverandering bij de burger, met een afname van incidenten rondom lachgasgebruik tot gevolg. Voorkomen is altijd beter dan achteraf opsporen.

Neveneffect bij burgermaatschappij: vertrouwen in de politie door het doen van gevalideerd onderzoek en het leveren van gevalideerde onderzoeksresultaten.

Op het gebied van *toekomstig beleid* dienen wij de betrokken portefeuillehouders van de Nationale Politie (Drugs, Verkeer en Forensische Opsporing) zo goed mogelijk te positioneren om aan onze projectresultaten een vervolg te geven en te komen tot verdere implementatie binnen de politiepraktijk. Denk hierbij aan: implementatie t.b.v. opsporingsmiddelen, impactanalyse en juridische gevolgen. Dit in overeenstemming met de inhoud van hun ontwikkelportefeuille en in samenwerking met de beleidsadviseurs van de Nationale Politie (dienst PDC). <sup>5.2.1</sup>

[Redacted content]

Portefeuillehouders geven aan dat de onderzoeksresultaten en de benutting hiervan tevens laten zien dat wij als land vooroplopen met betrekking tot 'law enforcement' rondom de lachgasproblematiek. "Er is internationale interesse hoe wij deze problematiek aanpakken en hoe anderen van ons (Nationale Politie) kunnen leren". Dit betekent automatisch ook internationale doorwerking binnen het internationale veiligheidsdomein.

### Doorwerking samen met TNO

<sup>5.2.1</sup> [Redacted content]

<sup>5.2.1</sup> [Redacted content]

<sup>5.2.1</sup> [Redacted content]



## Stand van zaken onderzoek lachgasdetectie bij verkeersdeelnemers (november 2022)

### Aanleiding

OM en politie kunnen op dit moment in de rechtbank niet aantonen dat iemand onder invloed van lachgas heeft deelgenomen aan het verkeer en dat lachgasgebruik op enige manier van invloed is geweest op het rijden dan wel veroorzaken van een ongeval.

In 2020 zijn daarom twee onderzoekslijnen gestart en momenteel deels afgerond of nog in uitvoer. Enerzijds wordt er momenteel in opdracht van de Nationale Politie door TNO onderzoek gedaan naar de detectie van lachgas in ademlucht en hoelang na inname dit nog te detecteren is in ademlucht. Anderzijds wordt er momenteel met steun van de politie door Maastricht Universiteit en Leiden Universiteit Medisch Centrum onderzoek gedaan naar de invloed van lachgas op de rijvaardigheid en de duur hiervan. Allen met als lange termijn doel om in de toekomst een apparaat in gebruik te kunnen nemen in de politiepraktijk waarvan de resultaten bruikbaar zijn ter terechtzitting.

### Lachgasdetectie in ademlucht

9.1.2.1



### Klinisch onderzoek met proefpersonen

8.1.2.1



### Vervolg

Om tot een bruikbaar operationeel middel te komen zijn de resultaten van dit onderzoek van invloed op eventuele vervolgstappen. Indien de resultaten veelbelovend zijn, zal het onderzoek een vervolg dienen te krijgen enerzijds gericht op de ontwikkeling en operationele inzet van een technologisch middel en anderzijds gericht op uitbreiding van het proefpersonenonderzoek.