

## Veelgestelde vragen burnpits

### Het onderzoek

#### Waar zijn alle onderzoeken/rapporten/documenten terug te vinden?

Defensie heeft de beschikbare informatie over burnpits op een speciale pagina geplaatst op de website van Defensie: [www.defensie.nl/burnpits](http://www.defensie.nl/burnpits). Via deze pagina zijn ook de onderzoeken van het IRAS (Institute for Risk Assessment Sciences van de Universiteit Utrecht) en het CEAG (Coördinatiecentrum Expertise Arbeidsomstandigheden en Gezondheid van Defensie) te vinden.

Op de pagina staan ook links naar een overzicht van Kamerbrieven en andere Kamerstukken die over het onderwerp zijn verschenen. Ook is er een link opgenomen van het Defensiemeldpunt Burnpits bij het CAOP.

#### Wat is er sinds de oprichting van het Defensiemeldpunt Burnpits begin 2019 gebeurd?

Defensie besloot om begin februari 2019 het Defensiemeldpunt Burnpits op te richten, omdat een volledig beeld van registraties en meldingen ontbrak. Het was voor (oud-)medewerkers niet altijd even duidelijk waar ze zich konden melden. Het meldpunt is ingericht bij het CAOP, een onafhankelijk kennis- en dienstencentrum op het gebied van arbeidszaken.

Sinds de oprichting is het volgende gebeurd:

- Vlak na de oprichting voerde het CEAG (Coördinatiecentrum Expertise Arbeidsomstandigheden en Gezondheid van Defensie) een eerste beschouwing uit, waarin een overzicht werd gegeven van de binnengekomen meldingen en 46 publicaties betreffende de uitstoot van burnpits werden bestudeerd. De [resultaten](#) van deze twee onderzoeken zijn in april 2019 met de melders en de Tweede Kamer gedeeld.
- In november 2019 heeft Defensie het IRAS (Institute for Risk Assessment Sciences van de Universiteit Utrecht) verzocht om beide CEAG-onderzoeken (het literatuuronderzoek en analyse van de meldingen) te valideren én een verdiepend literatuuronderzoek te doen. De [resultaten](#) van het validatieonderzoek zijn in maart 2020 gedeeld met de melders en de Tweede Kamer.
- In november 2020 analyseerde het CEAG nogmaals alle meldingen die tussen 4 februari 2019 en 26 juni 2020 zijn binnengekomen bij het Defensiemeldpunt Burnpits.
- In mei 2021 is het verdiepende literatuuronderzoek van het IRAS afgerond. De resultaten zijn, samen met de uitkomsten van de analyse van de meldingen door het CEAG in 2020, wederom aangeboden aan de melders en de Tweede Kamer.

#### Waarom moest er aanvullend onderzoek gedaan worden na het eerste onderzoek van het CEAG?

Het CEAG concludeerde dat de publicaties in de literatuur geen eenduidig beeld geven over de mogelijke relatie tussen gezondheidsklachten en de uitstoot van burnpits. Ook op basis van de meldingen waren geen conclusies te trekken over de relatie tussen blootstelling aan de uitstoot van burnpits en gezondheidsklachten bij (oud-)defensiemedewerkers. Het IRAS, dat op verzoek van Defensie een validatie van het CEAG-rapport uitvoerde, bevestigde deze uitkomsten. Om meer duidelijkheid te krijgen over een mogelijke relatie tussen gezondheidsklachten en de uitstoot van burnpits heeft Defensie het IRAS verzocht ook een aanvullende studie te verrichten naar de beschikbare literatuur.

### **Waarom heeft het aanvullende onderzoek door het IRAS twee jaar geduurd?**

Zorgvuldigheid, volledigheid en nauwkeurigheid hebben de hoogste prioriteit gehad bij het uitvoeren van het literatuuronderzoek, dit kost tijd.

### **Wat zijn de resultaten van het aanvullende onderzoek door het IRAS? Kun je ziek worden van blootstelling aan burnpits?**

Bij de verbranding in burnpits komen verschillende stoffen vrij: fijnstof, verbrandingsgassen en andere verbrandingsproducten (net als bij elke andere brand). Dichtbij burnpits (tientallen tot enkele honderden meters) kunnen deze stoffen in risicovolle, ongezonde concentraties aanwezig zijn. Het is daarom mogelijk dat door de uitstoot van burnpits gezondheidsproblemen bij militairen kunnen optreden.

Hoe groot de kans is dat dit echt gebeurt en om welke gezondheidsproblemen het dan precies zou gaan, kan op basis van de onderzoeksresultaten echter niet worden beoordeeld. Beide zaken zijn afhankelijk van de aard van de blootstelling en de mate waarin militairen inderdaad zijn blootgesteld. Daarbij spelen verschillende factoren een rol, zoals:

- De afstand tot een burnpit;
- Meteorologische factoren zoals de windrichting;
- Het soort afval dat werd verbrand;
- Hoe vaak en hoe lang men is blootgesteld.

Hierover is te weinig informatie beschikbaar voor militairen die betrokken waren bij de afvalverwerking en militairen die op grotere afstand van de burnpits werkzaam waren.

### **Hoe gaat het nu verder? Wordt er nog meer onderzoek gedaan?**

Het IRAS-onderzoek biedt helaas maar beperkt duidelijkheid. Defensie onderzoekt de haalbaarheid van vervolgonderzoek gereedeneerd vanuit de gezondheidsklachten van diegenen die zich gemeld hebben.

## **Het meldpunt en de melders**

### **Wanneer is het Defensiemeldpunt Burnpits opgericht en waarom?**

Defensie besloot om begin februari 2019 het Defensiemeldpunt Burnpits op te richten, omdat een volledig beeld van registraties en meldingen ontbrak. Het meldpunt is ingericht bij het CAOP, een onafhankelijk kennis- en dienstencentrum op het gebied van arbeidszaken.

Meldingen over gezondheidsklachten binnen Defensie zijn bij defensieartsen opgenomen in medische dossiers en vallen onder het medisch beroepsgeheim. Defensie kan deze dossiers niet zomaar opvragen en inzien. De registratie van blootstelling aan de rook van burnpits of de uitzending als zodanig geven niet aan of ook daadwerkelijk gezondheidsklachten zijn ontstaan. Vanwege deze redenen had Defensie niet inzichtelijk hoeveel mensen denken gezondheidsklachten te ondervinden door blootstelling aan burnpits. Daarom is besloten om een eigen meldpunt op te richten.

### **Hoeveel mensen hebben zich gemeld bij het Defensiemeldpunt Burnpits en wat was hiervoor de reden?**

Sinds de oprichting van het Defensiemeldpunt hebben 366 (oud-)militairen zich gemeld (datum 21-04-2021).

Het CEAG (Coördinatiecentrum Expertise Arbeidsomstandigheden) heeft in 2020 de binnengekomen meldingen geanalyseerd, waarvan is aangegeven dat Defensie de gegevens mag ontvangen. Dat waren er toen 305. Hiervan heeft 30% zich gemeld omdat zij gezondheidsklachten hebben. 35% meldde zich vanwege de aandacht omtrent het onderwerp burnpits. De andere redenen om zich te melden lopen uiteen van op uitzending zijn geweest, in aanraking zijn gekomen met burnpits, zorgen hebben over de toekomst en overig.

#### **Waar maken de melders zich vooral zorgen om?**

73% van de melders geeft aan zich zorgen te maken. De meest genoemde zorgen zijn gezondheid/ziekte en de toekomst. De combinatie dat men zich zorgen maakt over de gezondheid in de toekomst komt regelmatig voor.

#### **Waar hadden de melders te maken met burnpits? En voor hoe lang?**

De meeste melders zijn op uitzending geweest in Afghanistan. De voornaamste andere missiegebieden waren Irak en Voormalig Joegoslavië. Meerdere melders hebben meer dan één uitzending opgegeven. Het niet duidelijk of alle melders uitgezonden zijn geweest op een locatie met een burnpit.

De gemiddelde lengte van de uitzending was 126 dagen met een minimum van 3 dagen en een maximum van 396 dagen.

#### **Hoe wordt omgegaan met nieuwe meldingen, worden deze opnieuw geanalyseerd?**

Sinds het CEAG de tweede analyse van de meldingen uitvoerde, zijn er drie nieuwe meldingen gedaan bij het Defensiemeldpunt Burnpits. Deze geven geen afwijking ten opzichte van het genoemde beeld, waardoor op dit moment geen aanleiding is opnieuw een analyse uit te voeren. Als de hernieuwde aandacht voor burnpits leidt een groot aantal aanvullende meldingen, zal het CEAG een derde analyse uitvoeren.

### **(Na)zorg betrokkenen**

De conclusies van het onderzoek geven helaas weinig duidelijkheid. Het is goed mogelijk dat u zich afvraagt: hoe nu verder en kan ik nog iets doen? Hieronder leest u wat u in verschillende gevallen het beste kunt doen.

#### **Heeft u klachten of maakt u zich zorgen?**

- Als u dat nog niet gedaan heeft, meld u dan bij het Defensiemeldpunt Burnpits (+31 6 58 07 66 47 of [defensiemeldpuntburnpits@caop.nl](mailto:defensiemeldpuntburnpits@caop.nl)).
- Meld u bij uw gezondheidscentrum (als u nog in dienst bent) of huisarts (als u niet langer in dienst bent). De arts kan adviseren u nader te laten onderzoeken.
- U kunt ook gebruik maken van een individueel begeleidingstraject bij Bedrijfsmaatschappelijk Werk Defensie (BMW). BMW kan u de juiste begeleiding en ondersteuning geven. Het maakt daarbij niet uit of u inmiddels niet meer voor Defensie werkt. Als u hier behoefte aan heeft, dan kunt u dit aangeven bij het Defensiemeldpunt Burnpits (+31 6 58 07 66 47 of [defensiemeldpuntburnpits@caop.nl](mailto:defensiemeldpuntburnpits@caop.nl)).
- Als u veteraan bent, kunt u ook altijd terecht bij het Veteranenloket van het Nederlands Veteraneninstituut met vragen of voor advies. Het Veteranenloket is 24 uur per dag, zeven dagen per week bereikbaar op +31 88 3340 000 of via [info@veteranenloket.nl](mailto:info@veteranenloket.nl).

### **Wat als u denkt dat uw klachten door de werkzaamheden komen?**

Als u denkt dat uw klachten door een burnpit komen, onderzoekt Defensie dit.

- Als u nog in dienst bent, gebeurt dat door het Bureau Medische Beoordelingen (BMB). Het BMB kijkt bijvoorbeeld hoe vaak u in de buurt van een burnpit bent geweest. Ook bepaalt het of uw klachten daarmee samenhangen. U kunt via uw commandant of bedrijfsarts worden verwezen naar BMB.
- Bent u niet langer in dienst? Dan kunt u een beoordeling aanvragen via het Veteranenloket van het Nederlands Veteraneninstituut. Het Veteranenloket is bereikbaar op +3188 3340 000 of via [info@veteranenloket.nl](mailto:info@veteranenloket.nl).

### **Heeft u recht op een schadevergoeding?**

Als het onderzoek uitwijst dat de schade aan uw gezondheid kan zijn veroorzaakt door burnpits, dan kunt u een beroep doen op de '[regeling volledige schadevergoeding](#)'.

### **Waar kunt u terecht voor meer informatie?**

Als u vragen heeft die niet in dit overzicht staan, kunt u dit aangeven bij het Defensiemeldpunt Burnpits. De binnengekomen vragen worden voor beantwoording doorgeleid. Het meldpunt is te bereiken op +31 6 58 07 66 47 of via [defensiemeldpuntburnpits@caop.nl](mailto:defensiemeldpuntburnpits@caop.nl).

Mocht er de behoefte bestaan aan een algemene toelichting van het onderzoek dan houdt Defensie de opties open om dit nader in te vullen. Denk bijvoorbeeld aan een (online) informatiebijeenkomst of een individueel gesprek. Om zo goed mogelijk op uw behoefte in te kunnen spelen, is het verzoek om bij het Defensiemeldpunt Burnpits aan te geven wat hierin uw wensen zijn. U kunt dit doen door te mailen naar [defensiemeldpuntburnpits@caop.nl](mailto:defensiemeldpuntburnpits@caop.nl).

### **Hoe blijft u op de hoogte?**

Als u zich heeft aangemeld bij het Defensiemeldpunt burnpits, dan ontvangt per e-mail eventuele (nieuws)brieven met de laatste informatie. Ook kunt u de pagina [defensie.nl/burnpits](http://defensie.nl/burnpits) in de gaten houden voor actuele informatie.

## **Situatie burnpits vandaag de dag**

### **Wordt er nog gebruik gemaakt van burnpits?**

Nederlands defensiepersoneel maakt tijdens haar inzet in het buitenland al jaren geen gebruik meer van burnpits. Dit geldt over het algemeen ook voor coalitiepartners waar Defensie mee samenwerkt en verblijft op militaire kampen. Afval wordt verzameld en vanuit de kampen afgevoerd door lokale bedrijven die dat verwerken volgens de voor dat land geldende regelgeving.

### **Welke maatregelen heeft Defensie getroffen rondom burnpits? Hoe waarborgt Defensie nu de veiligheid?**

Ondanks dat Nederland zelf geen gebruik maakt van burnpits, kan niet worden uitgesloten dat Nederlandse militairen op missie incidenteel in aanraking komen met uitstoot van burnpits. In sommige inzetgebieden kan het namelijk voorkomen dat de lokale bevolking, en incidenteel een coalitiepartner, burnpits gebruikt om afval te verbranden. Om negatieve gezondheidseffecten op defensiepersoneel zoveel als mogelijk te voorkomen zijn er in het inzetgebied mondneusmaskers

voor hen beschikbaar en zijn de werk- en verblijfsruimtes waar mogelijk voorzien van airconditioning met filters.

**Welke maatregelen heeft Defensie getroffen rondom de gezondheid van militairen in het algemeen?**

Defensie acht het verder van belang dat Defensie in de toekomst over meer data kan beschikken over blootstellingen tijdens missies en deze meer kan relateren aan mogelijke gezondheidsrisico's en eventuele gezondheidsklachten. Zo neemt Defensie nog dit jaar apparatuur in gebruik waarmee continu de luchtkwaliteit kan worden gemonitord in missiegebieden.

Ook is Defensie in november 2020 gestart met het uitwerken van het rekenmodel *Military Exposure Assessment Tool* (MEAT). Momenteel moeten de risico's van aan werk en milieu gerelateerde blootstelling afzonderlijk beoordeeld worden. MEAT brengt meetgegevens en modelschattingen over aan werk en milieu gerelateerde blootstelling in een (mogelijk) missiegebied samen. Met het rekenmodel wordt overzicht gegenereerd in de beschikbare data over luchtkwaliteit en kan voor een missiegebied de totale blootstelling, bijvoorbeeld aan fijnstof, per vergelijkbare blootstellingsgroep voorspeld worden. Dit vereenvoudigt en verbetert in de toekomst de nu tijdrovende inschatting van de blootstellingsrisico's. MEAT wordt op dit moment verder doorontwikkeld en is eind 2021 volledig inzetbaar.