

Gesprekken met werknemers: Duitsland, Ierland, Spanje, Frankrijk, Hongarije en Finland (24.402 vraaggesprekken)

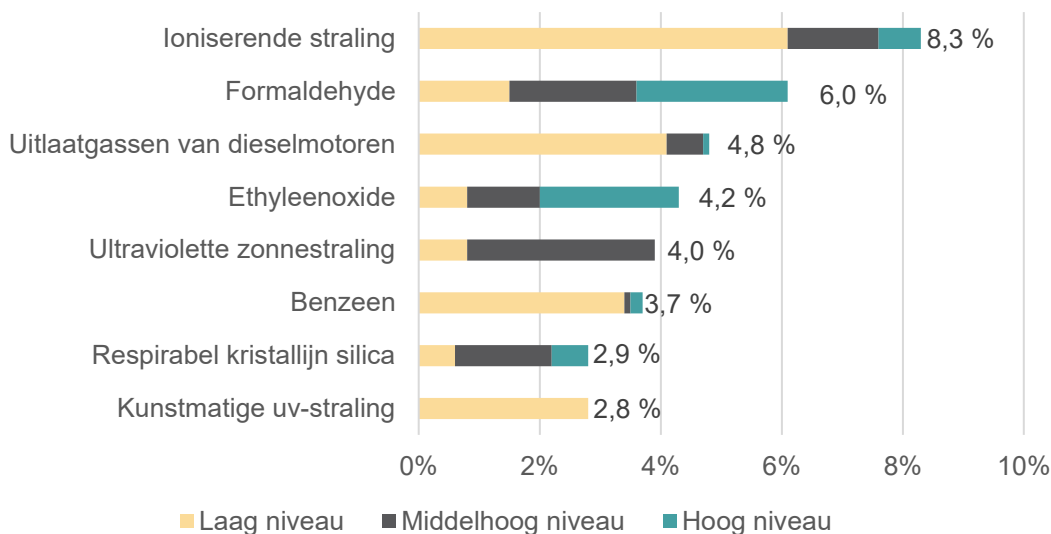
Tijdspanne veldwerk: september 2022-februari 2023 | Methodologie: telefonisch | Blootstellingsbeoordeling: www.occideas.org

Gesprekken in de gezondheidszorg: 2478 – op een groep van 6,9 miljoen

Voornaamste blootstelling aan risicofactoren voor kanker in de afgelopen werkweek – gezondheidswerkers



Figuur 1: Percentage waarschijnlijk blootgestelde werknemers in de gezondheidszorg, naar blootstellingsniveau (%)

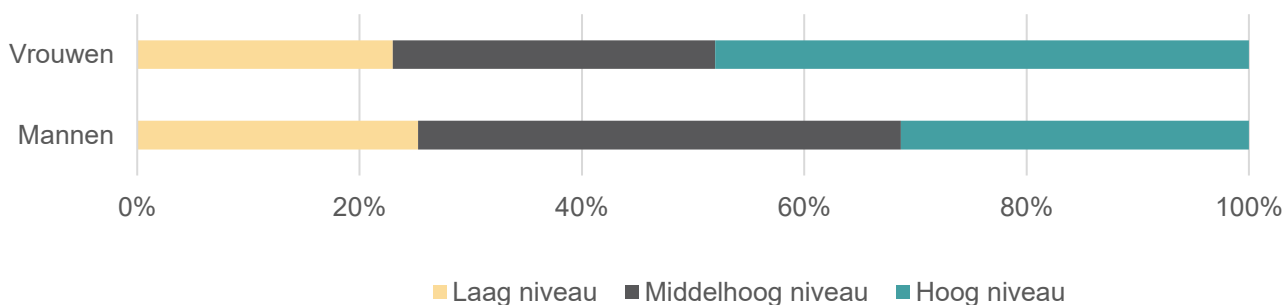


Bron: WES 2023, EU-OSHA | basispopulatie: gezondheidswerkers.

Uit figuur 1 blijkt dat blootstelling aan ioniserende straling de meest voorkomende blootstelling op laag niveau is, terwijl blootstelling aan formaldehyde op middelhoog en hoog niveau de hoogste prevalentie heeft.



Figuur 2: Waarschijnlijk aan formaldehyde blootgestelde gezondheidswerkers, naar blootstellingsniveau en gender



Bron: WES 2023, EU-OSHA | basispopulatie: aan formaldehyde blootgestelde gezondheidswerkers.

Uit figuur 2 blijkt dat waarschijnlijke blootstelling op hoog niveau vaker voorkomt bij vrouwelijke werknemers die zijn blootgesteld aan formaldehyde in de gezondheidszorg dan bij mannelijke werknemers (48% tegenover 31%).

Gesprekken in de gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening: 3041 – op een groep van 12,7 miljoen werknemers

Blootstelling aan formaldehyde in de afgelopen werkweek – werknemers in de gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening (GMD)

Uit de enquête over de blootstelling van werknemers blijkt het volgende:

- **5,2% van de werknemers in de GMD-sector** werd in de afgelopen werkweek **waarschijnlijk aan formaldehyde blootgesteld**.
- Veelvoorkomende blootstellingsomstandigheden zijn onder meer **werken in laboratoria voor macroscopische anatomie** (38 %), **het gebruik van formaldehyde of formaline voor sterilisatie** (37 %), waaronder op een hoog niveau voor 4 van de 5 werknemers die werden blootgesteld bij sterilisatiewerkzaamheden.
- De geschatte **blootstelling op hoog niveau hield waarschijnlijk verband met slechte ventilatie of weinig gemeld gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen**.
- 65 % van de blootgestelde werknemers die onder deze omstandigheden werkten, maakte desgevraagd **melding van een algemeen ventilatiesysteem** (tabel 1).
- Een plaatselijk afzuigsysteem of op het gereedschap werd minder vaak gemeld, behalve in laboratoria voor pathologie (63% van de werknemers die aan formaldehyde werden blootgesteld, gaf aan gebruik te maken van een laboratoriumzuurkast, een zuurkast of een afzuigkast met meerdere sleuven).
- **14 tot 27% van de blootgestelde werknemers meldde geen van de genoemde beschermingsmaatregelen** (tabel 1).



Tabel 1: Omstandigheden van blootstelling aan formaldehyde in de GMD-sector en gemelde beschermingsmaatregelen

Blootstellingsomstandighed en	Waarschijnlijke blootstelling op elk niveau	Werknemers die het gebruik van ventilatie meldden		Werknemers die het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (ABM) meldden			Werknemers die geen beschermingsmaatregelen meldden
		Plaatselijk afvoersysteem of afzuiging op het gereedschap	Algemeen ventilatiesysteem	Rubberen mond-neusmasker met filter/patroon	Aangedreven luchtzuiverend ademhalingsbeschermingsmasker	Ademhalingsbeschermingsmasker met luchttoevoer of onafhankelijk werkend ademhalingsstoestel	
Werk in een laboratorium voor macroscopische anatomie*	38 %	34 %	65 %	3 %	8 %	2 %	14 %
Gebruik van formaldehyde of formaline voor sterilisatie	37 %	20 %	65 %	3 %	13 %	0 %	19 %
Hantering van formaldehyde, in formaldehydeoplossingen (formaline) geconserveerde specimina of afval dat formaldehyde bevat in een laboratorium voor pathologie**	29 %	63 %	(niet gevraagd)	6 %	5 %	18 %	27 %

Bron: WES 2023, EU-OSHA | basispopulatie: aan formaldehyde blootgestelde GMD-werknemers.

* Voorbeelden van werkzaamheden in een laboratorium voor macroscopische anatomie zijn onder meer het uitvoeren van dissecties, het wassen van biologisch weefsel, het vullen van containers met formaline in open werkruimten en het uitvoeren van autopsies.

** Een laboratorium voor pathologie is een plek waar weefsels, organen en lichaamsvloeistoffen worden onderzocht en autopsies worden uitgevoerd om ziekten te bestuderen en te diagnosticeren.

Opmerking: Eenzelfde werknemer kan in de afgelopen werkweek onder één of meer van de genoemde omstandigheden hebben gewerkt; dezelfde werknemer kan voor één omstandigheid verschillende beschermingsmaatregelen hebben gemeld.

Meer informatie vindt u in het [volledige verslag](#), de [samenvatting](#) ervan en de [EU-OSHA-webpagina](#) over de [enquête](#).

© Europees Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, 2026. Overneming met bronvermelding toegestaan.