

FACTSHEET 2023-2024

Mobiel Medische Teams (MMT) in Nederland



TOELICHTING

Deze factsheet is opgesteld door de vier Mobiel Medische Teams in Nederland (MMT Nederland), onderdeel van het Landelijk Netwerk Acute Zorg (LNAZ).

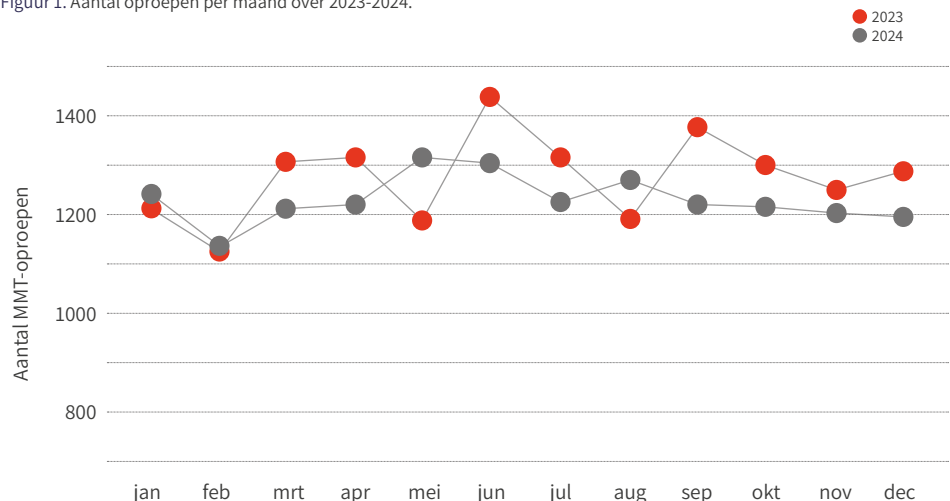
In deze factsheet worden aantallen en enkele kenmerken van de rol van het MMT bij de prehospitale opvang van ernstig zieke of gewonde patiënten beschreven. Dit betreffen de gezamenlijke cijfers van de vier mobiel medische teams over heel Nederland.

MMT IS EEN AANVULLING OP DE AMBULANCEZORG

Als de gezondheid van een persoon acuut wordt bedreigd, bijvoorbeeld door een ernstig ongeluk of bij een hartstilstand, dan wordt een ambulance gestuurd en vaak ook het MMT opgeroepen. In 2023 en 2024 gebeurde dat in Nederland, respectievelijk 15.273 en 14.803 keer, dat is gemiddeld 41 keer per dag. In figuur 1 is het aantal oproepen per maand weergegeven over de jaren 2023-2024.

Het MMT brengt ziekenhuiszorg naar de patiënt toe. Het team bestaat uit een medisch specialist, een verpleegkundige en, afhankelijk van het vervoersmiddel, een piloot of een chauffeur. De MMT-arts (anesthesioloog of traumachirurg) kan geassisteerd door een verpleegkundige ter plaatse medisch specialistische zorg verlenen, als aanvulling op reguliere ambulancezorg. Het MMT werkt daarbij nauw samen met ambulancezorgprofessionals. Deze zorg kan de overlevingskans van het slachtoffer verhogen en het risico op blijvende gezondheidsschade verlagen.

Figuur 1. Aantal oproepen per maand over 2023-2024.



14.803

MMT
oproepen
in 2024

41

oproepen
per dag

LANDELIJKE DEKKING MET VIER MMT'S

In Nederland zijn sinds 2000 vier helikopter-MMT's actief, sinds 2011 zijn deze MMT's niet alleen met de auto 24/7 paraat, maar ook met de helikopter.

De MMT's werken vanuit vier van de tien door de overheid aangewezen traumacentra. De standplaatsen zijn: Amsterdam, Rotterdam, Volkel en Eelde. In de grensgebieden wordt samengewerkt met de MMT-teams uit Duitsland en België.



NAAR DE PATIËNT TOE

Het MMT kiest het vervoersmiddel dat hen zo snel mogelijk ter plaatse brengt om acute medische specialistische zorg te kunnen verlenen. In de meeste gevallen is dit een helikopter.

In ongeveer een kwart van de oproepen wordt de inzet met de auto uitgevoerd (29% in 2023 en 23% in 2024). Dit gebeurt bijvoorbeeld in verband met slechte weersomstandigheden of als het ongeval heeft plaatsgevonden in stedelijk gebied waar een auto sneller ter plaatse kan zijn. De patiënt wordt vaak per ambulance naar een ziekenhuis gebracht voor verdere behandeling. Afhankelijk van de toestand van de patiënt gebeurt dit onder de begeleiding van een MMT-arts. Meestal begeleidt de MMT-arts samen met de ambulancezorgprofessional het vervoer van de patiënt met de ambulance. Alleen in specifieke situaties wordt de patiënt met de helikopter vervoerd.

FACTSHEET 2023-2024

Mobiel Medische Teams (MMT) in Nederland

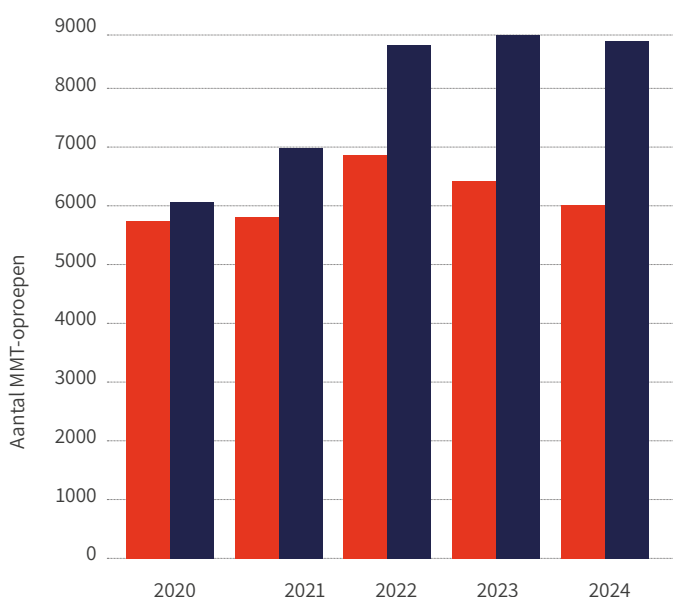


MMT OPROEP, DAADWERKELIJKE INZET EN CANCEL

Landelijk zijn afspraken gemaakt wanneer een centralist in de meldkamer ambulancezorg niet alleen een ambulance maar ook een MMT oproept. Een oproep kan resulteren in een daadwerkelijk inzet of een cancel. Figuur 2 toont de oproepen uitgesplitst naar inzet en cancel over de jaren 2023-2024. Figuur 3 en 4 tonen de inzetten en cancels over 2023 en 2024, deze keer per MMT-station naar geografische locatie van het incident.

Een centralist roept bij een zogenaamde primaire oproep op basis van de aard van 112-melding direct het MMT op. In een kritieke situatie telt elke minuut en daarom is ervoor gekozen het MMT zo snel mogelijk te laten uitrukken indien beschikbaar. Een opgeroepen MMT kan ook worden gecanceld voordat het team ter plaatse is.

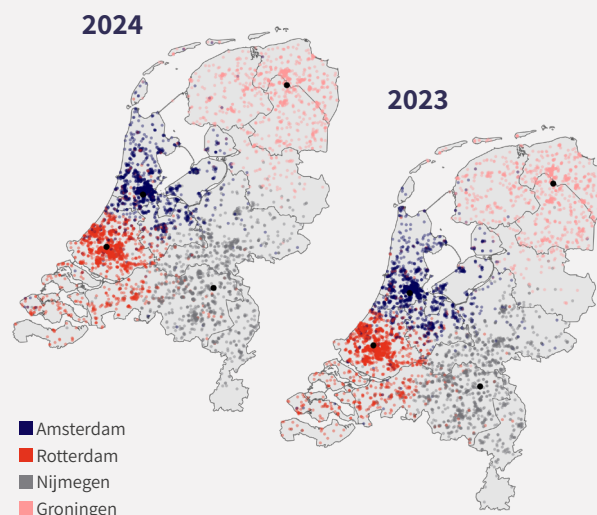
Op basis van landelijk overeengekomen 'cancelcriteria' en na afstemming met de MMT-arts kan het verzoek om MMT-assistentie worden ingetrokken. Het MMT is dan weer beschikbaar voor een volgende oproep. Zo kan het voorkomen dat een ambulance arriveert bij de patiënt en na beoordeling van de situatie besluit dat het MMT niet nodig is. Dit is de meest voorkomende cancelreden. In figuur 5 ziet u de verdeling van alle cancelredenen. Het MMT wordt niet alleen opgeroepen op basis van een primaire 112-melding. Het team kan ook worden opgeroepen door een hulpverlener ter plaatse, bijvoorbeeld een ambulanceverpleegkundige. Dit is een secundaire oproep.



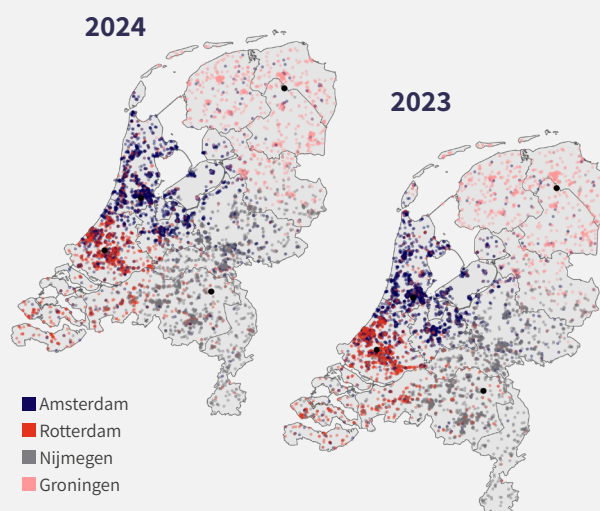
Figuur 2. Inzetten en cancels over 2020-2024.

Inzet Cancel

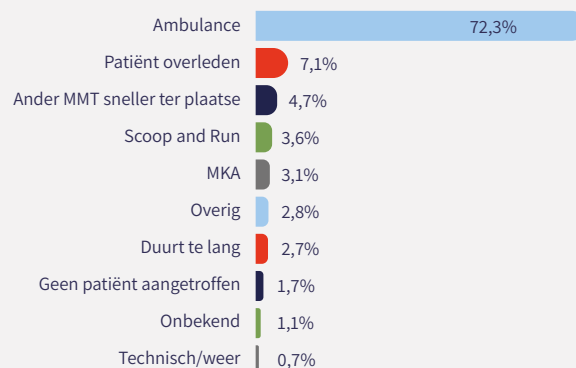
Figuur 3. Inzetten naar locatie per MMT-station in 2023 en 2024.



Figuur 4. Cancels naar locatie per MMT-station voor 2023 en 2024.



Figuur 5. Cancelredenen over 2023-2024.

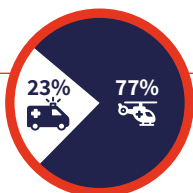


FACTSHEET 2023-2024

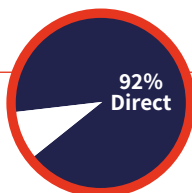
Mobiel Medische Teams (MMT) in Nederland



MMT-OPROEPEN IN 2023 (15.273) EN 2024 (14.803): GEMIDDELD 41 PER DAG



In 2023 en 2024 werd ruim 70% van de oproepen (71-77%) per helikopter gedaan. Dat betekent dat in 2023 en 2024, respectievelijk, in 29% en 23% van de gevallen de auto werd gebruikt.



In 92% van gevallen is het MMT primair door de MKA-centralist opgeroepen naar aanleiding van een 112-melding. In het resterende deel (8%) is het MMT secundair op verzoek van de ambulancezorgprofessional ingezet.



In ruim 40% van de gevallen is een MMT-oproep ook daadwerkelijk een inzet geworden (41,8% in 2023 en 40,5% in 2024)

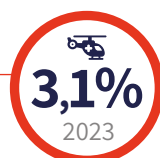
MMT-OPROEPEN DIE RESULTEREN IN EEN DAADWERKELIJK INZET MET HULP EN BEHANDELING VAN HET MMT TER PLAATSE IN 2023 (6.388) EN 2024 (5.998): GEMIDDELD 17 PER DAG



In 53,5% van de gevallen was de inzet trauma-gerelateerd (53,6% in 2023 en 53,5% in 2024).



In 18,6% van de gevallen hield de MMT-inzet verband met een kind van 18 jaar of jonger (19,6% in 2023 en 17,4% in 2024)



Als een patiënt door een MMT-arts naar een ziekenhuis wordt begeleid, gaat in het merendeel van de gevallen de MMT-arts mee in de ambulance. Slechts een kleine groep patiënten wordt onder begeleiding van een MMT-arts met de helikopter vervoerd naar het ziekenhuis. (3,1% in 2023 en 2,1% in 2024).

