Raadsmededeling openbaar

Nummer	:	162-2024
Datum	:	30 oktober 2024
B&W datum	:	
Beh. Ambtenaar	:	I. Geurtsen
Portefeuillehouder	:	mr. A.B. Stapelkamp
Onderwerp	:	AED-netwerk gemeente Aalten

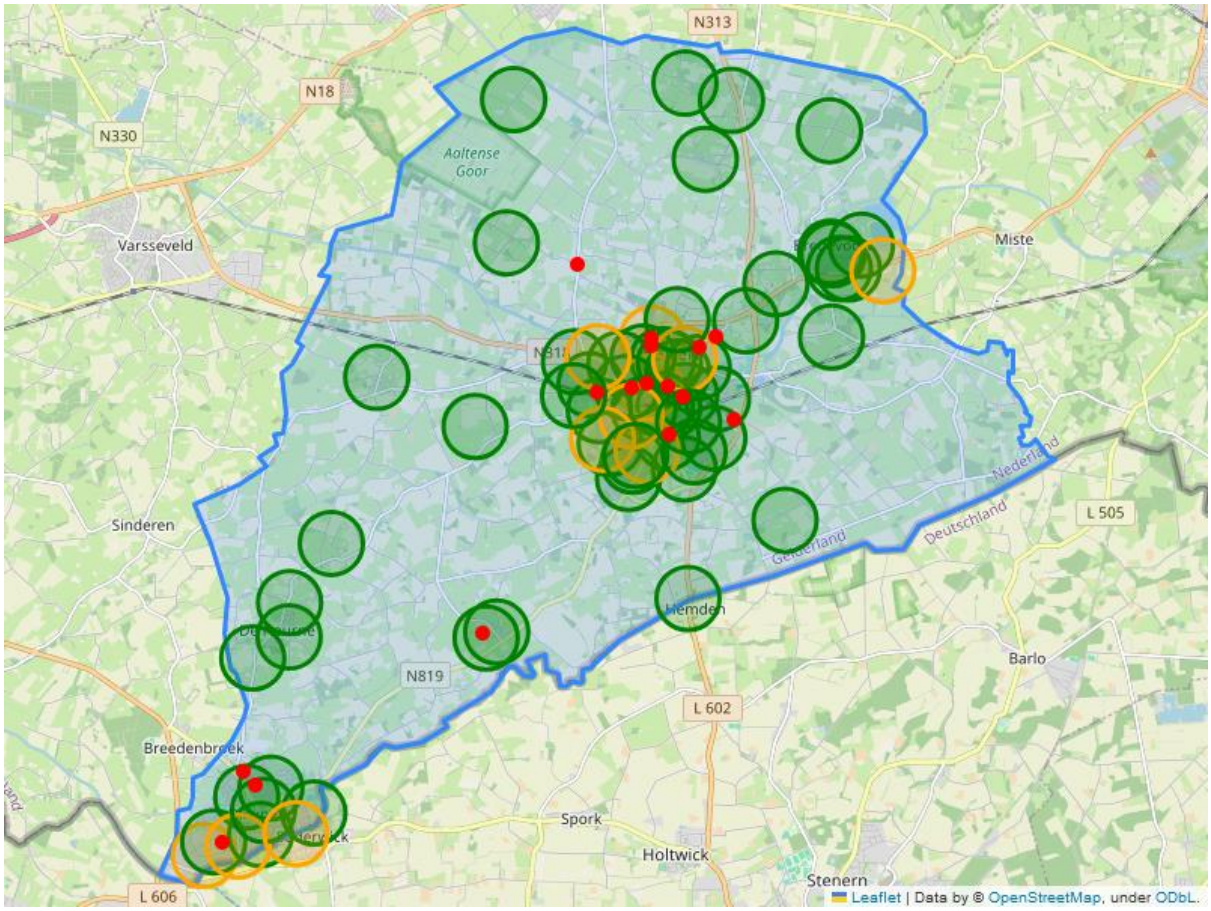
Aanleiding:
In het uitvoeringsprogramma 2022-2026 is afgesproken dat er in 2024 een actualisatie van het huidige AED-netwerk uitgevoerd wordt. Daarnaast wordt nader bepaald of de huidige structurele bijdrage voldoende is.

Inhoud mededeling:
Bij een hartstilstand neemt de kans op overleven snel af. De vuistregel is dat de overlevingskans elke minuut met tien procent afneemt. De overlevingskans is het grootst als er binnen zes minuten wordt gereanimeerd en een Automatische Externe Defibrillator (AED) is aangesloten. Kortom, elke minuut telt bij een hartstilstand. Daarom is het van levensbelang dat er snel een AED aanwezig is.

Een AED is een draagbaar apparaat dat het hartritme weer kan herstellen bij een hartstilstand. Dit gebeurt door het geven van een elektrische schok. De AED geeft deze schok alleen als dat nodig is. Wanneer het hart echt stil staat en/of wanneer iemand bewusteloos is, maar het hart nog goed werkt, wordt er geen schok gegeven. De AED bestaat uit 2 elektroden die je op de borstkas van het slachtoffer plakt. Hierdoor kan het apparaat het hartritme beoordelen. Daarna vertelt het apparaat wat je moet doen. Je krijgt dan te horen of je bijvoorbeeld door moet gaan met reanimeren of op de knop moet drukken om een schok toe te dienen. Het bedienen van een AED is niet moeilijk, maar het is wel goed om dit te blijven oefenen. Vandaar dat een jaarlijkse herhalingscursus verplicht is om aangesteld te blijven als burgerhulpverlener.

Hoewel de gemeente geen wettelijke taak heeft in het aanschaffen, beheren, uitbreiden en in stand houden van het AED-netwerk vanuit de Wet publieke gezondheid, heeft u als gemeenteraad in 2012 besloten een structurele bijdrage voor 9 buurtschappen te reserveren. Dit om voornamelijk de kleine kernen en buurtschappen c.q. het buitengebied gedekt te hebben met AED's. Hiervoor zijn destijds verschillende AED's aangeschaft op cruciale plekken of is voorzien in een bijdrage voor een buitenkast. Daarnaast heeft u besloten dat buurtschappen de kosten voor onderhoud en cursussen teruggevorderd krijgen, mits zij aan kunnen tonen dat het onderhoud is uitgevoerd en de cursussen zijn gevolgd. Andere verenigingen, buurten of instanties kunnen geen aanspraak maken op deze structurele bijdrage.

Hoe ziet ons AED-netwerk eruit?
Onderstaande kaart komt uit het rapport van Hart Slag Nu (zie bijlage 1). Deze kaart presenteert de actuele dekking en spreiding van AED's in onze gehele gemeente. Het blauwe gebied geeft de gemeentegrenzen weer. De groene cirkels zijn de 24/7 actieve AED's. De oranje cirkels zijn de actieve, maar niet 24/7 AED's. De rode stippen laten de reanimatie-locaties zien in de periode van het rapport (september 2023 tot en met september 2024). De cirkel rondom de AED is de gemiddelde '6 minuten cirkel', dus hoe snel een AED bij het slachtoffer is.



Aantal AED's:

Aantal actieve 24/7 AED's	:	56
Aantal gelimiteerd beschikbare actieve AED's	:	11

Burgerhulpverleners

Voor deze AED's zijn er ook burgerhulpverleners nodig die deze AED's kunnen gebruiken. Een burgerhulpverlener is iemand die is aangemeld bij het oproepsysteem HartslagNu. De burgerhulpverlener krijgt een oproep bij een hartstilstand in de buurt. Zij zijn vaak eerder dan de ambulance. Dit is belangrijk, want met de juiste hulp in de eerste 6 minuten is de kans op overleven het grootst. Het percentage waarbij tenminste één burgerhulpverlener wordt opgeroepen bij een incident ligt landelijk op 99,7%, in Aalten ligt dit op 100%.

Aantal burgerhulpverleners:

Burgerhulpverleners met een geldig certificaat	:	531
Burgerhulpverleners met een verlopen certificaat maar aantoonbare activiteiten	:	34
Burgerhulpverleners met een verlopen certificaat en geen activiteiten	:	97

	Aalten (rapport van Stan van september 2024)	Landelijk
Gestarte reanimatie door burgerhulpverlener (burgerhulpverlener als eerste ter plaatse)	78,6 %	68,0 %
Opkomst burgerhulpverlener (waarbij tenminste één burgerhulpverlener accepteerde en ter plaatse ging)	100 %	89,3 %
Gemiddelde afstand gevonden burgerhulpverlener tot de reanimatie-locatie	664 meter	746 meter
Gemiddelde afstand tot de reanimatie-locatie van een burgerhulpverlener die de melding accepteerde en ter plaatse ging	628 meter	670 meter

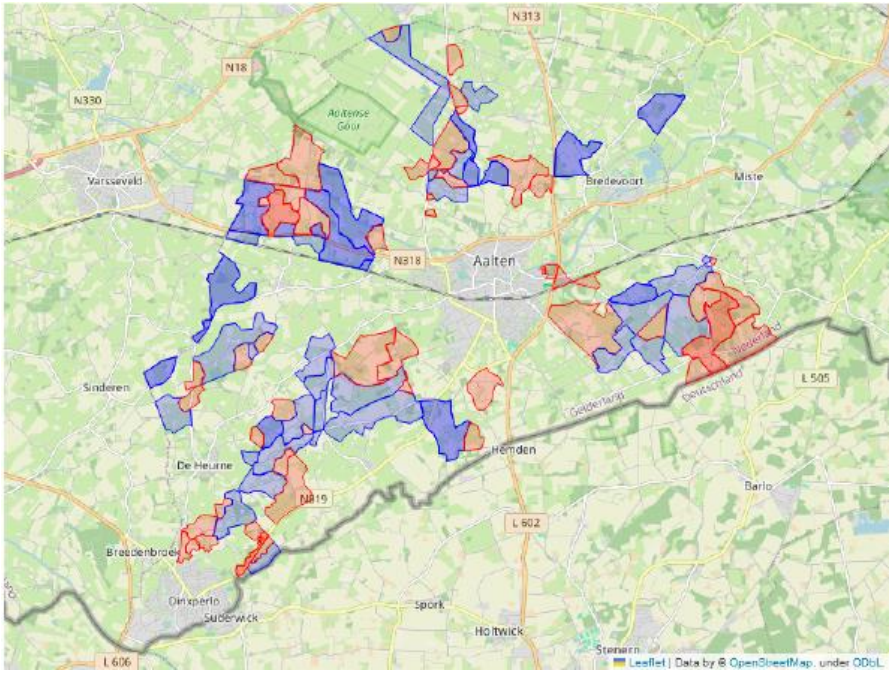
First Responder Brandweer (FRB)
Binnen de gemeente Aalten kennen we sinds 2009 het First Responder Brandweer (FRB) team. Naast dat de ambulance wordt ingezet bij mogelijk hartfalen, wordt ook de brandweer ingeschakeld. Zowel de post van Aalten als Dinxperlo. Met de inzet van deze FRB wordt, vooruitlopend op komst van de ambulance, een snellere start van basale levensreddende handelingen (reanimatie en het toepassen van de AED) mogelijk. De kans op overleven en het verminderen c.q. voorkomen van (rest)invaliditeit bij reanimatie van de slachtoffers wordt hiermee vergroot. Zij komen dus niet in plaats van de ambulancezorg, maar aanvullend naast de gebruikelijke ambulancezorg. Als inzetcriteria geldt de melding voor een reanimatie of vermoeden daarvan als gevolg van een hartstilstand. De beschikbaarheid van de FRB is in principe 24 uur per dag 7 dagen per week, incidenteel kan het korps afwezig zijn, bijvoorbeeld in verband met de primaire brandweer taak. Dan melden zij zich af bij de Meldkamer Ambulancezorg.

Onze eigen AED's (als organisatie de gemeente Aalten)
De gemeente Aalten heeft aanvullend zes AED's in een buitenkast aan haar gebouwen. Namelijk:
- *Gemeentehuis Markt 7 in Aalten;*
- *Gemeentekantoor Hofstraat 8 in Aalten;*
- *Gemeentewerf Derde Broekdijk 1E in Aalten;*
- *Aladnahal Bevrijding 1 in Aalten;*
- *Eurohal Europastraat 2 in Dinxperlo;*
- *Brandweerkazerne Nieuwstraat 2 in Dinxperlo.*

Deze AED's worden niet bekostigd vanuit het budget veiligheid/de structurele bijdrage voor vergoedingen maar vallen onder een andere eigen regeling vanuit gebouwenbeheer.

AED-netwerk en blinde vlekken
Het aantal AED's en de gemiddelde afstand tot een AED is in de gemeente Aalten goed. We scoren op alle vlakken hoger dan het landelijke gemiddelde. Echter hebben we in de gemeente Aalten alsnog een aantal 'blinde vlekken', ook wel plekken waar geen AED binnen 6 minuten ter plaatse is bij het slachtoffer. Dit betreft een aantal plekken in het buitengebied. U ziet dit door de '6 minuten cirkel' rondom een AED. Wat in de cirkel valt, is gedekt. Wat buiten de cirkel valt, is een 'blinde vlek'.
Het lastige is dat hoewel we ervoor kunnen zorgen dat er overal AED's zijn, er ook burgerhulpverleners nodig zijn die de AED kunnen bedienen. In een dunbevolkt gebied als het buitengebied, is dit niet haalbaar. Op de kaart op pagina 2 zien we de afgelopen gestarte reanimaties weergegeven als een rode stip. Hierop is te zien dat er één reanimatie is gestart die in een blinde vlek zou liggen. Ondanks dat dit in een blinde vlek is, zijn er 92 burgerhulpverleners opgeroepen waarvan vijf de melding hebben bevestigd en ter plaatse zijn gegaan en drie AED's zijn opgeroepen.

Onderstaande kaart laat de blinde vlekken zien:



- De rode vlakken laten zien waar geen AED en geen burgerhulpverlener is;
- De blauw/paarse vlakken laten zien waar geen AED is en een minimaal aantal burgerhulpverleners.

De blinde vlakken liggen in het buitengebied. Het betreft hier dunbevolkte gebieden met weinig burgers. Wanneer er een AED wordt geplaatst moeten er immers ook voldoende burgerhulpverleners zijn. De cijfers in de gemeente Aalten liggen alsnog boven het landelijke gemiddelde, dit komt mede door onze actieve rol. Dit terwijl dit geen verplichting is op basis van de Wet publieke gezondheid. Ook leert de praktijk, zoals eerder beschreven, dat wanneer er een incident is in een blinde vlek, er alsnog voldoende AED's en burgerhulpverleners worden opgeroepen. Daarnaast heeft de gemeente Aalten in het verleden, in tegenstelling tot sommige andere gemeenten, weloverwogen de keuze gemaakt te investeren in een First Responder Brandweer. Zij ondervangen hierin ook een groot aantal incidenten. Het is daarom niet reëel om deze blinde vlekken weg te nemen.

Werkgroep en betrokken kleine kernen en buurtschappen
In 2012 is de werkgroep 'Hart veilig Wonen' opgestart. Deze werkgroep bestaat uit één voorzitter, drie leden en een ambtelijke secretaris. Zij zetten zich in voor AED's en burgerhulpverleners binnen de gemeente Aalten. Hierbij zijn negen kleine kernen/buurtschappen aangesloten. Dit betreffen kleine kernen/buurtschappen in het buitengebied.
Op basis van de huidige structurele bijdrage voor de kleine kernen en buurtschappen is er jaarlijks een tegoed van €9.475,-. Dit bedrag wordt verdeeld op basis van ingediende declaratieverzoeken. In aanmerking komen de jaarlijkse onderhoudskosten voor de AED en de buitenkast. Daarnaast de kosten voor het opleiden en opgeleid houden van burgerhulpverleners, mits er kan worden aangetoond dat het onderhoud aan de AED en buitenkast is uitgevoerd en/of de cursus.

Het gaat hier om de volgende kleine kernen/buurtschappen:

Buurtschap	**AED**	**Looptijd AED t/m**	**Burgerhulpverleners**
De Heurne (Heurns Belang)	3 AED's *Casperstraat 2* *Teunismolenweg 4* *Keizerweg 2B*	 2024 2034 2034	+/- 40 p.
Bredevoort (Bredevoorts Belang)	2 AED's *Kruittorenstraat 10d* *Boterstraat 2*	 2027 2027	+/- 25 p.
De Haart (Haarts Belang)	1 AED *Huiskermatedijk 2*	 2025	+/- 30 p.
Barlo (Barlo's Belang)	1 AED *Markerinkdijk 20*	 2024/2025	Via Zorgcoöperatie Barlo-Dale (+/- 60 p.)
IJzerlo (IJzerlo's Belang)	1 AED *Thijsweg 19*	 2026/2027	+/- 50 p.
Lintelo (Lintelo's Belang)	1 AED *Schooldijk 23*	 2035	+/- 25 p.
't Klooster (Kloosters Belang)	1 AED *Hoeninkdijk 4*	 2025	N.v.t.
Dale (Daalse Belangen)	1 AED *Aladnaweg 3*	 2024/2025	Via Zorgcoöperatie Barlo-Dale (+/- 60 p.)
De Heurne (Aalten) (De Heurnse Tref)	1 AED *Brethouwerweg 9*	 2024/2025	+/- 25 p.

Het huidige budget dat is gereserveerd voor de kleine kernen en buurtschappen is jaarlijks voldoende om de declaraties terug te kunnen vergoeden. Wel komen er een aantal kosten aan met betrekking tot het vervangen van een aantal AED's.

De structurele bijdrage valt onder het budget *61110060 Rampenbestrijding*. Voor dit budget is er €22.620,- begroot in 2024. Hiervan is €9.475,- gereserveerd voor AED's. Het overige budget is voor de opleidingen bevolkingszorg (regionaal), kosten voor Stan Global (zij verzorgen nazorg en support betreffende het AED-netwerk en burgerhulpverleners) en overige incidenten qua rampenbestrijding. Hiervan kan er incidenteel een vernieuwde AED worden aangeschaft. Dit is in het verleden al eens

gebeurd en ook voor de aankomende jaren staat dit op de planning. We houden rekening met deze aankomende kosten en kijken jaarlijks of er voor het incidenteel aanschaffen van een nieuwe AED voldoende gedekt is

Structurele bijdrage
Er is geen reden om de basisprincipes van de huidige structurele bijdrage aan te passen. Dit houdt in dat wij het belangrijk vinden dat de betreffende kleine kernen en buurtschappen de gemaakte kosten bij ons kunnen declareren. Immers zijn er in de grotere kernen voldoende buurten en/of bedrijven die een AED in eigendom hebben. Daarnaast zijn hier meer inwoners die bijvoorbeeld via het werk en/of verenigingsleven een burgerhulpverlener cursus kunnen volgen. Wij zien voor de kleine kernen en buurtschappen een grote rol.

Echter zijn de randvoorwaarden sinds 2012 niet meer geactualiseerd. Aan de hand van de gegroeide praktijk is het wel van belang deze inmiddels aan te passen. Dit past binnen het huidige budget.

Randvoorwaarden per 2025
- *De originele factuur van de gemaakte kosten moet als bijlage worden toegevoegd aan deze declaratie.*
- *Uit te keren bedrag per kleine kern/kern/buurtschap*

1. *Per startcursus kan maximaal €45,- per persoon worden gedeclareerd tot een maximum van €450,- ten behoeve van 10 personen en maximaal €100,- per avond voor de huur van de ruimte inclusief koffie en thee.*
2. *Per vervolgcursus kan maximaal €25,- per persoon worden gedeclareerd en maximaal €100,- per avond voor de huur van de ruimte inclusief koffie en thee.*
   (voor de vervolgcursus is er geen maximum aantal personen maar jaarlijks dient er aan te worden gegeven hoeveel cursisten er het daaropvolgende jaar worden verwacht, als dit budget technisch niet uitkomt, wordt er contact opgenomen).
3. *Per jaar is het toegestaan €180,- voor het onderhoud aan de AED en €70,- voor het onderhoud aan de kast te declareren.*

Let wel, deze structurele bijdrage geldt net als voorheen alleen voor de kleine kernen en buurtschappen zoals hierboven aangegeven.

Resumerend is het huidige AED-netwerk dekkend en de huidige structurele bijdrage voldoende. De randvoorwaarden worden per 2025 aangepast en dit past binnen de huidige structurele bijdrage.

De volgende stukken zijn voor u bijgevoegd:
- Rapportage van Hart Slag Nu van periode van september 2023 tot en met september 2024.



hart slag nu
reanimeren
redt levens

Rapportage gemeente Aalten

Periode van september 2023 tot september 2024

Voorwoord

Tot de oprichting van het landelijke reanimatie oproepsysteem HartslagNu in 2018 waren de kansen op snelle eerste hulp voor slachtoffers van een acute circulatiestilstand beperkter. Dat kwam, omdat er verschillende kleinere oproepsystemen opereerden tot aan de grenzen van de bij hun aangesloten gemeenten. Sinds 2018 werkt HartslagNu dagelijks aan een zo optimaal mogelijke landelijke alarmering en inzet van burgerhulpverleners met de bedoeling om ieder slachtoffer van een acute circulatiestilstand, waar dan ook in Nederland snel de best mogelijke eerste hulp te bieden.

Op dit moment kan iedere geregistreerde burgerhulpverlener waar dan ook in Nederland een HartslagNu-oproep ontvangen. In 2020 verwerkte het HartslagNu-systeem bijna 11.000 reanimatiemeldingen, waarbij in meer dan 70% van de gevallen de reanimatie werd gestart door een burgerhulpverlener en in bijna 60% van de gevallen de AED werd aangesloten door een burgerhulpverlener. Intussen is het aantal verwerkte reanimatiemeldingen opgelopen naar meer dan 13.500 meldingen per jaar, waarbij in meer dan 76% van de gevallen de reanimatie wordt gestart door een burgerhulpverlener en in bijna 62% van de gevallen de AED wordt aangesloten door een burgerhulpverlener.

De overlevingskansen zijn intussen aanmerkelijk verbeterd en gestegen naar een landelijk gemiddelde van 25%. Dat geldt echter niet voor alle regio's in Nederland.

Binnen gemeentelijke grenzen zijn burgers actief met de aanschaf en het beheer van eigen AED's voor hun wijk. Ze leren reanimatievaardigheden en registreren zich in het HartslagNu-systeem met de bedoeling om hulp te verlenen in hun eigen omgeving als dat nodig is. Burgers voelen zich betrokken bij het welzijn van hun mede-bewoners en eigenaar van het 'probleem' als er in hun omgeving geen AED voorhanden is. Daarbij verwachten zij ook betrokkenheid van hun lokale overheid.

Gemeenten zijn van groot belang om initiatieven die burgers ontplooien te ondersteunen en te coördineren met gemeentelijk (preventie-)beleid dat is gebaseerd op data.

Met de data in deze rapportage krijgt u een indruk van het niveau van de acute reanimatiezorg in uw gemeente en weet u welke positie uw gemeente inneemt binnen het landelijke reanimatie oproepsysteem en verbeteringsacties benodigd zijn. Deze rapportage voorziet ook in de informatie die nodig is om burgers gericht en onderbouwd te ondersteunen. Daarmee komt u als gemeente tegemoet aan de verwachtingen die burgers hebben op het gebied van betrokkenheid en eigenaarschap van hun lokale overheid.

1. Inleiding

Met deze rapportage informeren wij u graag over de actuele stand van zaken met betrekking tot het AED-netwerk en burgerhulpverlening in de gemeente Aalten. De informatie in onderstaande tabellen is gebaseerd op de data die we verzamelen over de alarmering en inzet naar aanleiding van de in uw gemeente verwerkte reanimatieoproepen.

Het rapport bestaat uit drie secties:

- incidenten: een overzicht van de verwerkte HartslagNu-oproepen in de betreffende periode en de belangrijkste statistieken;
- burgerhulpverleners: een overzicht van de burgerhulpverleners in uw gemeente, hun inzet en de dekkingsgraad in de gemeente;
- AED's: een overzicht van de AED-locaties in uw gemeente, de inzet van deze AED's en de dekkingsgraad.

Verwerkte HartslagNu-oproepen

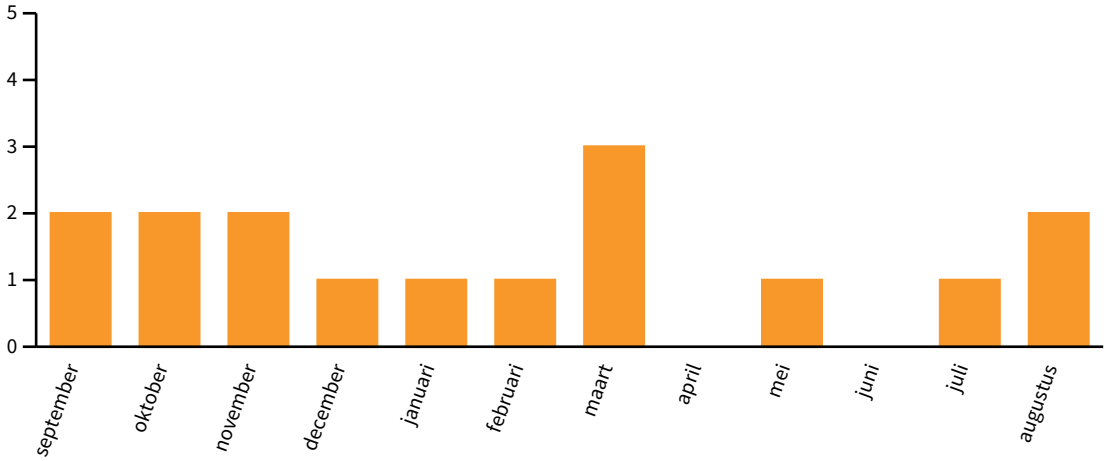
Hieronder staan de totalen voor de laatste dag van de betreffende periode. Naast de gemeentelijke cijfers van de huidige periode kan dit ook worden vergeleken met dezelfde periode vorig jaar. Zo krijgt u een indruk van de veranderingen in uw gemeente.

	september 2024	september 2023
Oproepen: het aantal verwerkte HartslagNu oproepen gedurende de betreffende periode	16	16
Burgerhulpverleners: het aantal burgerhulpverleners op de laatste dag van de betreffende periode	680	636
AED locaties: het aantal actieve AED's in uw gemeente op de laatste dag van de betreffende periode	67	66
24/7 AED's: het aantal actieve AED's die dag en nacht beschikbaar zijn in uw gemeente op de laatste dag van de betreffende periode	56	56
Percentage 24/7 AED's: het percentage 24/7 AED's van het totale aantal actieve AED's in uw gemeente op de laatste dag van de betreffende periode	83.58%	84.85%

2. HartslagNu-oproepen per historische periode

In de onderstaande staafdiagram presenteren wij u het verloop van het aantal incidenten in de afgelopen periode. De lijn geeft het aantal incidenten weer gedurende het jaar. De oranje balken per maand laten zien hoeveel alarmeringen er in die maand waren. De kenmerken van de alarmeringen in de gemeente in de tabel daaronder worden vergeleken met dezelfde periode hiervoor, en de landelijke percentages. In de periode waar deze rapportage betrekking op heeft werden 16 HartslagNu-oproepen verwerkt.

Aantal incidenten per historische periode

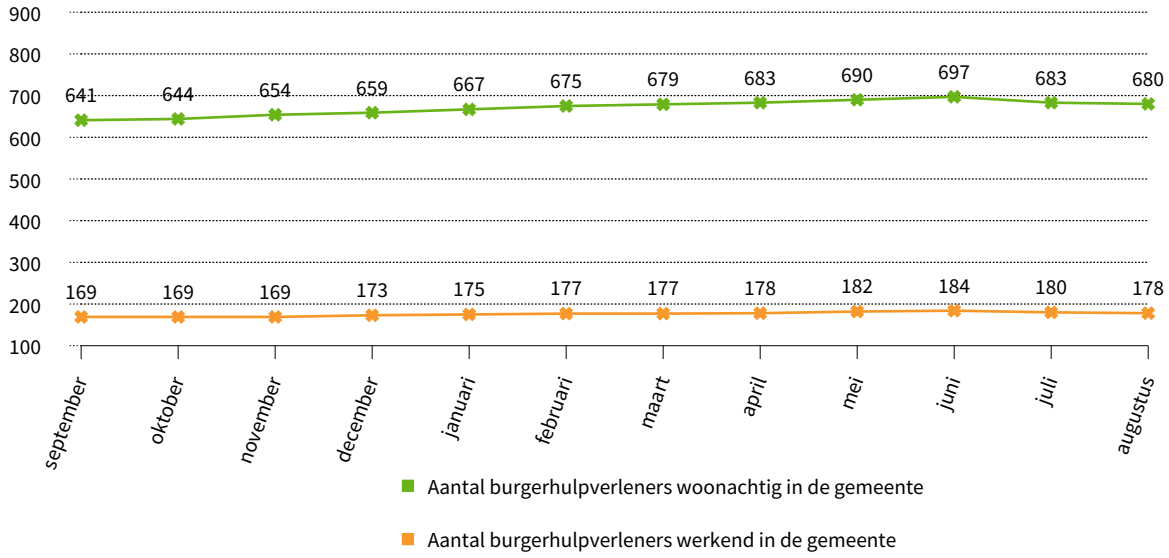


	september 2024	september 2023	Landelijk
Gevonden burgerhulpverleners: het percentage incidenten waarbij tenminste een burgerhulpverlener is gevonden	100,0%	100,0%	99,7%
Gevonden AED's: het percentage oproepen waarbij ten minste één AED kon worden meegenomen in de alarmering	100,0%	100,0%	99,3%

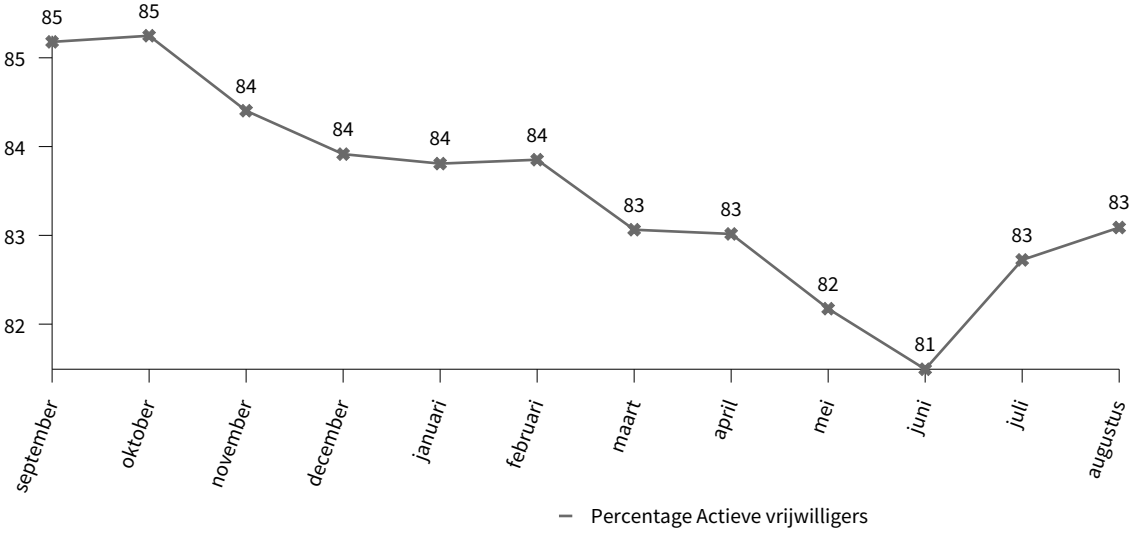
3. Ontwikkeling burgerhulpverlenernetwerk

In de afgelopen periode hebben zich 39 burgerhulpverleners uit de gemeente Aalten geregistreerd bij HartslagNu. Daarnaast hebben zich 9 burgerhulpverleners geregistreerd die in de gemeente Aalten werken.

Ontwikkeling aantal burgerhulpverleners (12 maanden)



Ontwikkeling van het percentage actieve burgerhulpverleners



4. Scholingsgegevens vrijwilligers

Onderstaande tabel laat het aantal burgerhulpverleners zien. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen:

- burgerhulpverleners met een geldig certificaat of medisch geschoolde (zorg) professionals (BIG-geregistreerden), zij worden opgeroepen bij een reanimatie;
- actieve burgerhulpverleners met een verlopen certificaat, zij worden voorlopig nog wel opgeroepen bij een reanimatie, maar actief gemotiveerd om de scholingsgegevens in hun account te updaten, of weer nascholing te gaan volgen;
- niet actieve burgerhulpverleners met verlopen certificaten;
- incompleet account, dit is het aantal burgerhulpverleners dat zich heeft aangemeld, waarvan het profiel nog niet compleet is en inactieve burgerhulpverleners.

	aantal
Geldig certificaat Aantal burgerhulpverleners met een geldig certificaat of medisch geschoolde (zorg) professionals	531
Verlopen certificaten actieve burgerhulpverleners Aantal burgerhulpverleners met een verlopen certificaat met aantoonbare activiteit in responses en vragenlijsten	34
Verlopen certificaten niet actieve burgerhulpverleners Aantal burgerhulpverleners met een verlopen certificaat die geen aantoonbare activiteit hebben zoals responses op alarmeringen en vragenlijsten	97
Incompleet profiel of inactieve status Dit is het aantal burgerhulpverleners dat zich heeft aangemeld, waarvan het profiel nog niet compleet is	18

5. Opkomst en inzet

In de onderstaande tabel presenteren wij u de resultaten van de HartslagNu-oproepen gedurende de betreffende periode. Inzichtelijk wordt hoe de opkomst- en inzet-resultaten in uw gemeente veranderd zijn ten opzichte van dezelfde periode vorig jaar. Daarnaast wordt duidelijk hoe de resultaten zich in uw gemeente op dit moment verhouden tot het landelijk gemiddelde.

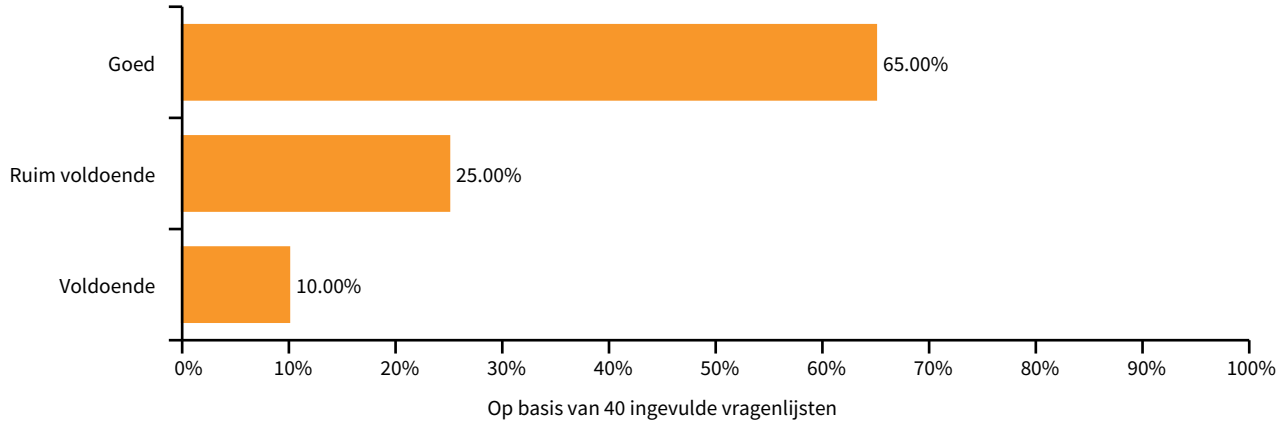
	september 2024	september 2023	Landelijk
Ingevulde vragenlijsten Het percentage ingevulde vragenlijsten door burgerhulpverleners naar aanleiding van een alarmering	28,3%	32,5%	18,4%
Gestarte reanimatie door burgerhulpverleners: het percentage oproepen waarbij een burgerhulpverlener als eerste ter plaatse was (op basis van data uit de ingevulde vragenlijsten)	78,6%	78,6%	68,0%
Opkomst burgerhulpverleners: het percentage oproepen waarbij tenminste één burgerhulpverlener accepteerde en ter plaatse ging	100,0%	100,0%	89,3%
Gemiddelde afstand gevonden burgerhulpverlener: de gemiddelde afstand in meters van een gevonden burgerhulpverlener tot de reanimatie-locatie	664	683	746
Gemiddelde afstand tot de reanimatie-locatie: de gemiddelde afstand in meters van een burgerhulpverlener die de melding heeft geaccepteerd ten opzichte van de reanimatie-locatie	628	637	670

6. Impact burgerhulpverlener

Onderstaande diagrammen presenteren data over impact van de inzet op burgerhulpverleners, anoniem verzameld uit de door de burgerhulpverleners ingevulde vragenlijsten.

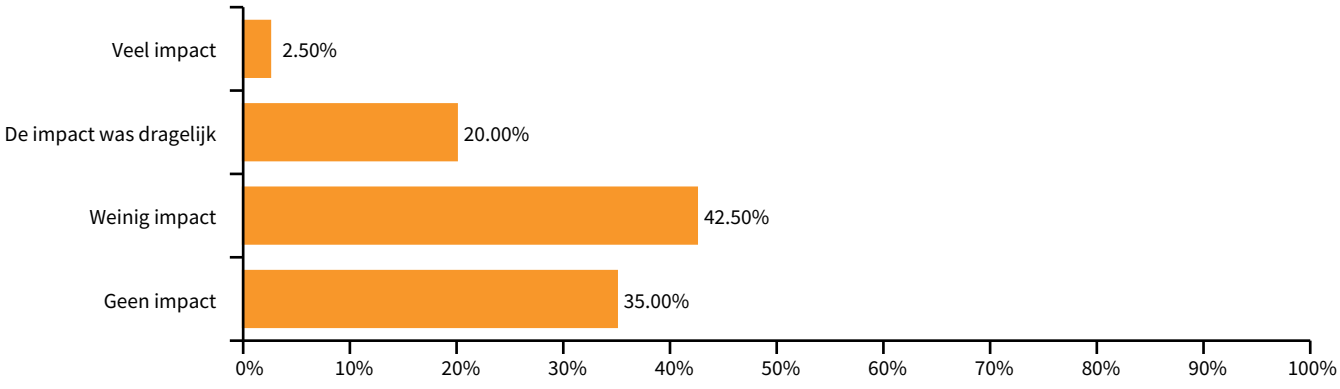
De gegevens laten zien of de burgerhulpverlener zich voldoende toegerust voelde om de vereiste eerste hulp te verlenen en in hoeverre de gebeurtenissen op de reanimatie-locatie persoonlijke impact hadden. HartslagNu biedt op basis van deze data nazorg die past bij de persoonlijke ervaringen van de burgerhulpverlener.

Hoe goed waren de burgerhulpverleners voorbereid?



Op basis van 40 ingevulde vragenlijsten

Wat voor impact heeft de gebeurtenis op de burgerhulpverlener gehad?



Op basis van 40 ingevulde vragenlijsten

7. Dekking burgerhulpverleners

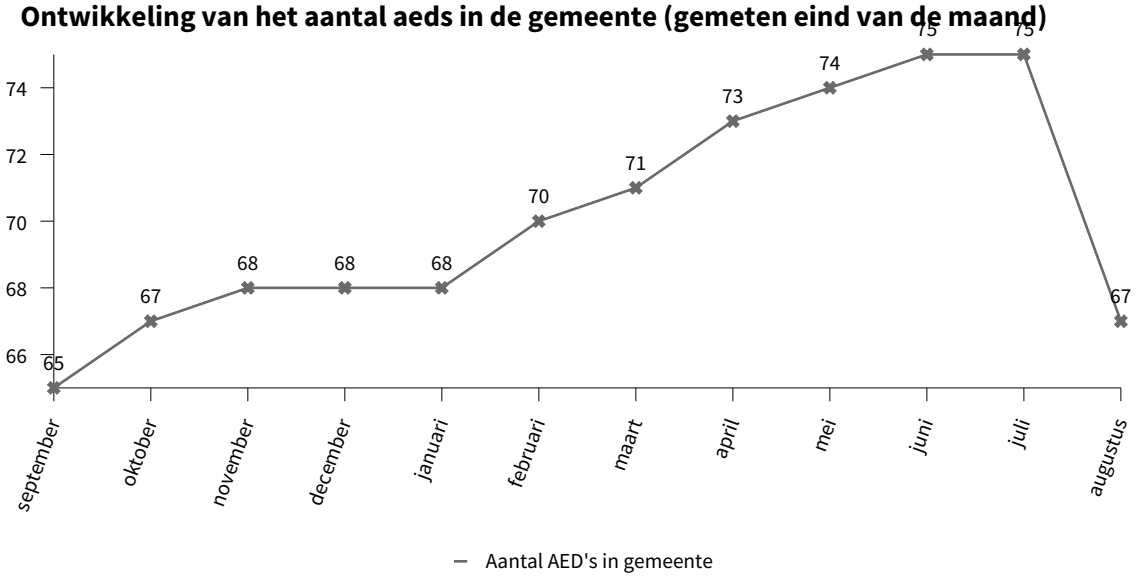
Onderstaande tabel geeft de dekking van burgerhulpverleners in de gemeente weer. Op de dekkingskaart is te zien waar in de gemeente nog onvoldoende dekking is door AED's en/of burgerhulpverleners.

	september 2024	Landelijk
Gemiddeld aantal burgerhulpverleners per km2 (streefwaarde is 20 per km2)	7.0	7.3
Gemiddelde aantal burgerhulpverleners per inwoner (streefwaarde is 20 per 1000)	25.0	13.7

8. Ontwikkeling AED-netwerk

In de afgelopen periode zijn er 2 nieuwe AED-locaties geregistreerd. De onderstaande matrix laat de ontwikkeling van het aantal AED-locaties in uw gemeente zien.

Ontwikkeling van het aantal aeds in de gemeente (gemeten eind van de maand)

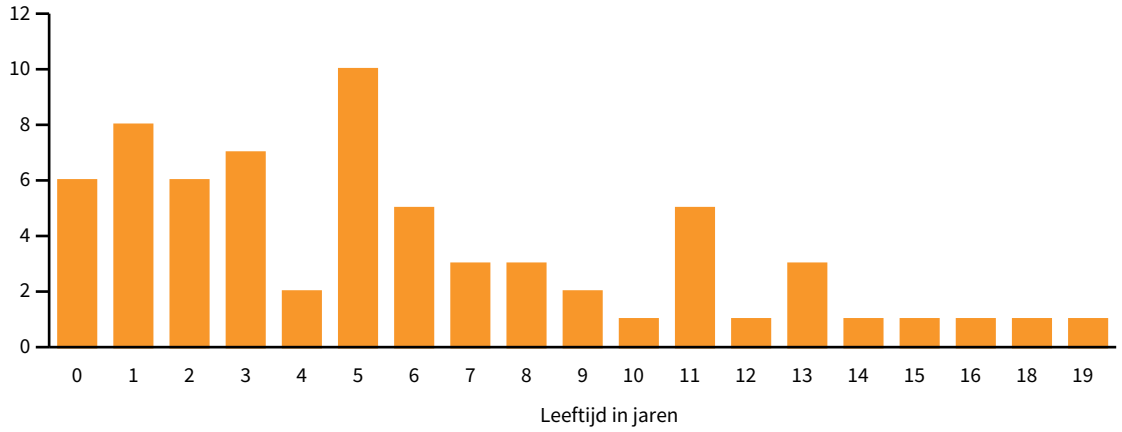


	september 2024	september 2023	Landelijk
Gevonden AED's per HartslagNu oproep: gemiddeld aantal AED's dat per oproep inzetbaar is (streefwaarde is drie AED's per reanimatie-melding)	2.8	2.8	3.0
Percentage oproepen met tenminste één inzetbare AED: percentage reanimatiemeldingen waarbij tenminste één AED werd gevonden (streefwaarde is drie AED's per reanimatie-melding)	100,0%	100,0%	99,3%
Gemiddelde afstand inzetbare AED's ten opzichte van de reanimatie-locatie: de afstand in meters van een AED die inzetbaar is, ten opzichte van de reanimatie-locatie	416	445	459
Percentage AED's dat naar de reanimatie-locatie werd gebracht: het percentage oproepen waarbij tenminste één AED daadwerkelijk door een burgerhulpverlener ter plaatse is gebracht	100,0%	100,0%	82,4%
Gemiddelde afstand gebrachte AED ten opzichte van de reanimatie-locatie: de afstand in meters van een gehaalde AED, ten opzichte van de reanimatie-locatie	364	404	397

9. AED's in uw gemeente

Onderstaande diagram laat de leeftijd van alle AED’s in uw gemeente zien. Binnen de brancheverenigingen FHI voor AED-leveranciers is consensus over een gemiddelde levensduur van tien jaar voor AED’s. De aankoopdatum is ingevuld door de AED beheerder tijdens de registratie bij HartslagNu.

Aantal AED's per leeftijd jaar



In onderstaande tabel staan de aantallen AED's in uw gemeente per status.

	september 2024
Aantal actieve 24/7 AED's het aantal actieve AED's in de gemeente die 24/7 bereikbaar zijn	56
Aantal gelimiteerd beschikbare actieve AED's het aantal AED's in de gemeente wat actief is, maar niet 24/7 bereikbaar is	11
Aantal first-responder AED's het aantal AED's die gekoppeld zijn aan een vrijwilliger, mobiel beschikbaar zijn en niet publiek toegankelijk	0
Aantal niet actieve AED's het aantal AED's in de gemeente wat door de eigenaar inactief is gezet als gevolg van inzet, of verlopen electroden of batterijen	0

10 AED-infrastructuur en dekking burgerhulpverleners

Voor uw gemeente is een rapportage van de AED-infrastructuur per dorpskern en/of op wijk-niveau samengesteld. Op hierna weergegeven kaart worden de actuele gemeentelijke AED-dekking en -spreiding getoond ten opzichte van historische reanimatie-locaties waarvoor een HartslagNu-oproep werd verwerkt. De kaarten in bijlage 1 presenteren de AED-dekking en -spreiding ten opzichte van oproepbare burgerhulpverleners, op dorpskern- / wijkniveau.

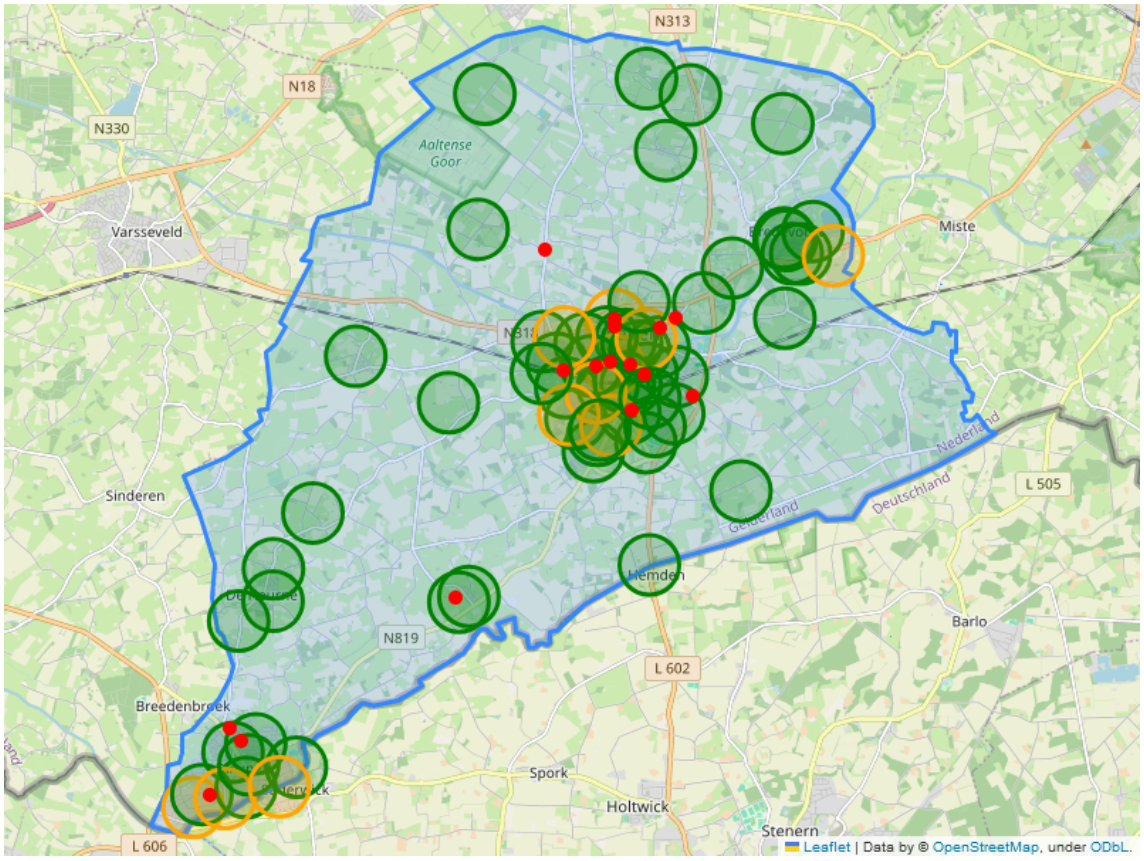
Het uitgangspunt is dat binnen een straal van 500 meter steeds een inzetbare AED oproepbaar is. Dat betekent dat ernaar wordt gestreefd om binnen 500 meter van een reanimatie-melding altijd minimaal drie AED's te kunnen alarmeren. We noemen dat de 6-minuten zone. Uit berekeningen blijkt dat dan de kans het grootste is dat een slachtoffer van een acute circulatiestilstand binnen zes minuten hulp ontvangt en dat draagt bij aan betere reanimatie-zorg in uw gemeente.

Binnen de groene cirkels op onderstaande kaart is de AED-dekking geborgd met 24/7 AED's. Binnen de oranje cirkels is er weliswaar dekking, maar dit zijn AED's die beperkt beschikbaar zijn en dus niet dag en nacht kunnen worden opgeroepen. Binnen de rode cirkels zijn inactieve AED's weergegeven. Dat betekent dat deze AED's niet inzetbaar zijn, bijvoorbeeld vanwege onderhoud.

Voor uw gemeente is het ook belangrijk om te weten waar reanimatie-meldingen plaatsvinden, deze worden weergegeven op de kaart als rode stippen. Dit zijn de historische reanimatie-locaties op gemeente-niveau. Met deze geanonimiseerde informatie kan uw gemeente (preventief) beleid onderbouwen, zoals de financiering van nieuwe AED-locaties, of werving en scholing van burgerhulpverleners.

11. Gemeente overzichtskaart

Onderstaande kaart presenteert de actuele dekking en spreiding van AED’s in de gehele gemeente. Het blauwe gebied geeft de gemeentegrenzen weer. De groene cirkels zijn de 24/7 actieve AED’s. De oranje cirkels zijn de actieve, maar niet 24/7 AED’s, de rode cirkels zijn de niet-actieve AED’s, de zwarte cirkels zijn de niet openbaar beschikbare AED's De rode stippen laten de reanimatie-locaties zien in de periode van het rapport.

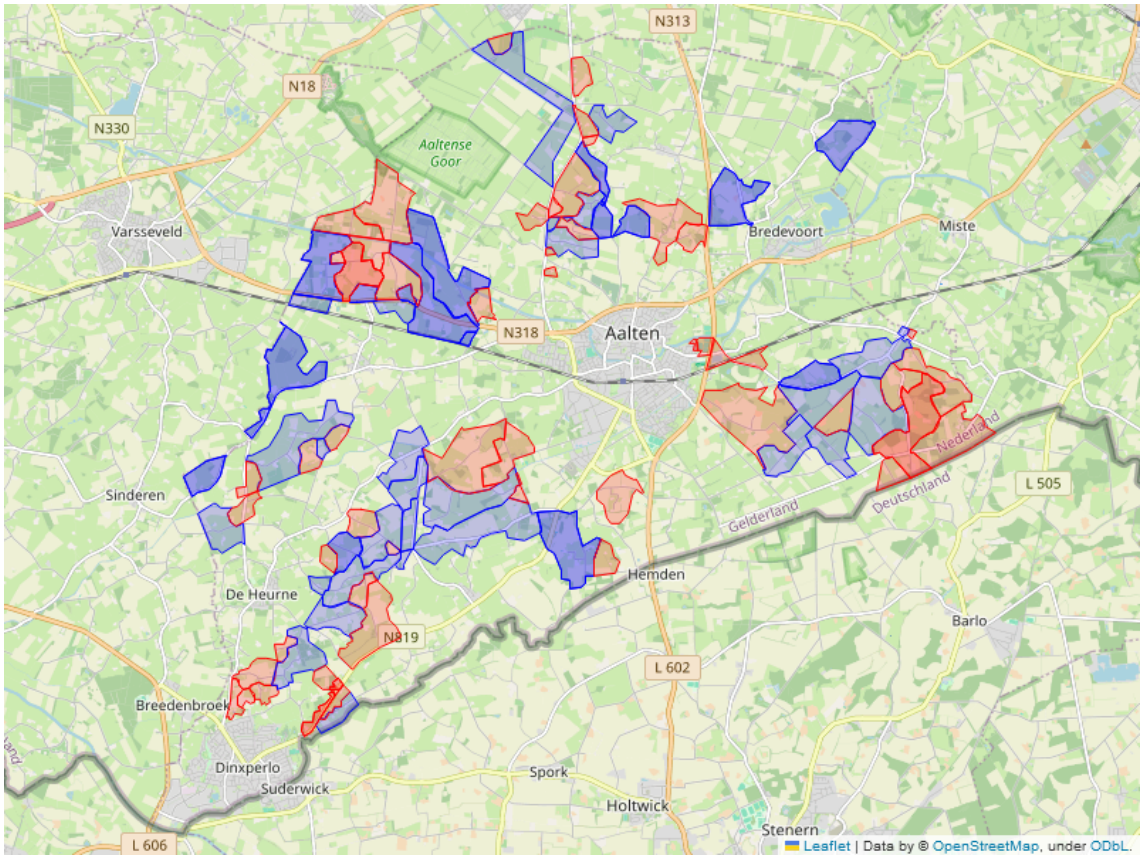


12. Advies

De weergegeven informatie in de rapportage leidt tot onderstaand advies, welke is afgestemd op uw gemeente.

Postcodes zonder AED dekking

Hieronder tonen wij de gebieden binnen de gemeente die niet worden afgedekt door het bereik van een AED. De basis hiervoor zijn de postcodes binnen de gemeente waar daadwerkelijk mensen woonachtig zijn (bron: CBS). De rood gekleurde gebieden geven de postcodes aan die niet worden gedekt.



Vervanging AED's

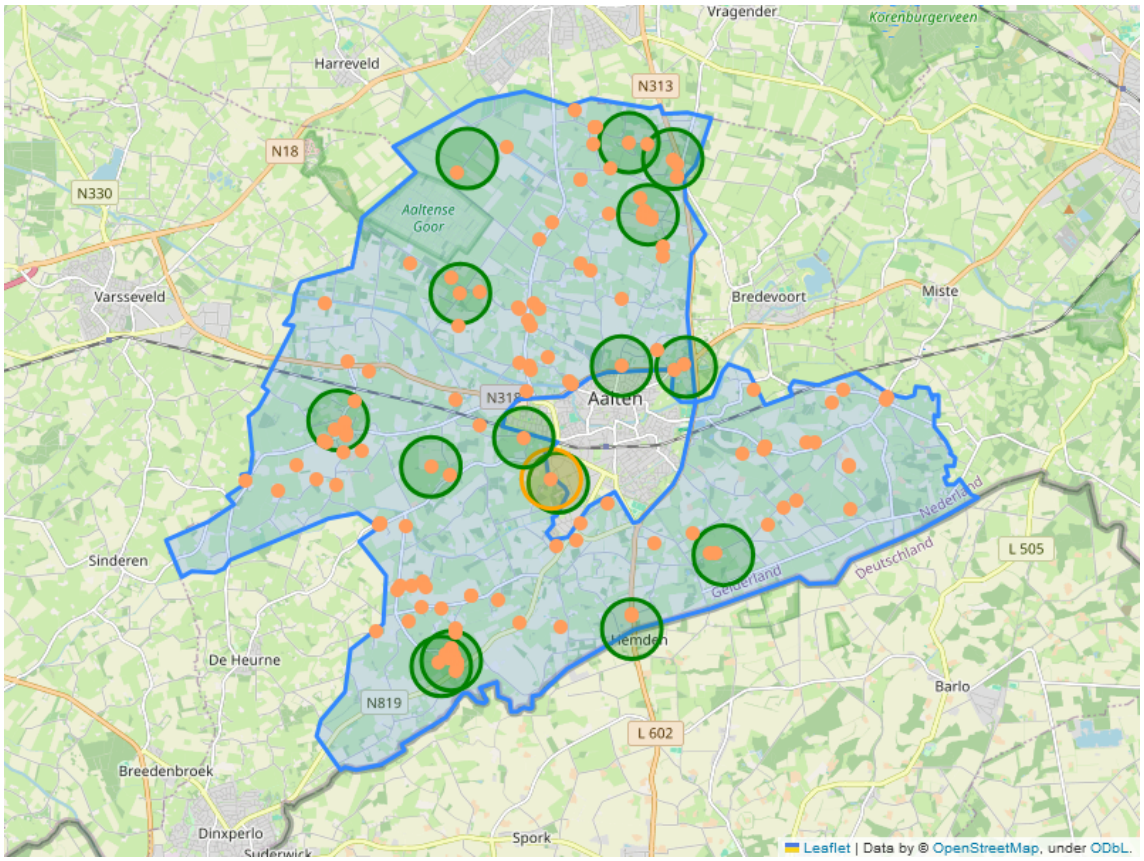
Binnen de brancheverenigingen FHI voor AED-leveranciers is consensus over een gemiddelde levensduur van tien jaar voor AED's. Wij bevelen aan om de AED's op de locaties in onderstaande tabel te vervangen, zodat deze de maximale levensduur niet overschrijden. De aankoopdatum van de AED is ingevuld door de AED beheerder tijdens de registratie bij HartslagNu.

adres	aankoopdatum
Hamelandroute 92 7121JC Aalten	2005-08-18
Meniststraat 14 7091ZZ Dinxperlo	2006-06-22
De Driehoek 1 7122TL Aalten	2008-07-18
Industriestraat 1 7122AP Aalten	2009-10-01
Polstraat 16 7091AH Dinxperlo	2010-01-01
Caspersstraat 2 7095BC De heurne	2011-02-11
Lichtenvoordsestraatweg 44 7121RA Aalten	2011-10-20
Markerinkdijk 20 7122RK Aalten	2011-12-21
Thijsweg 19 7122KH Aalten	2012-01-06
Ambthuiswal 1 7126BC Bredevoort	2013-03-22
Frankenstraat 91 7122ZS Aalten	2013-03-22
Ludgerstraat 19 7121EG Aalten	2013-03-22
Geurdenstraat 1 7122CG Aalten	2013-03-22
Hoeninkdijk 4 7121LN Aalten	2013-04-19
Stationsweg 4 7121LH Aalten	2014-04-01
Spinnerij 15 7122MR Aalten	2015-01-01
Dinxperlosestraatweg 62 7122AH Aalten	2015-01-11

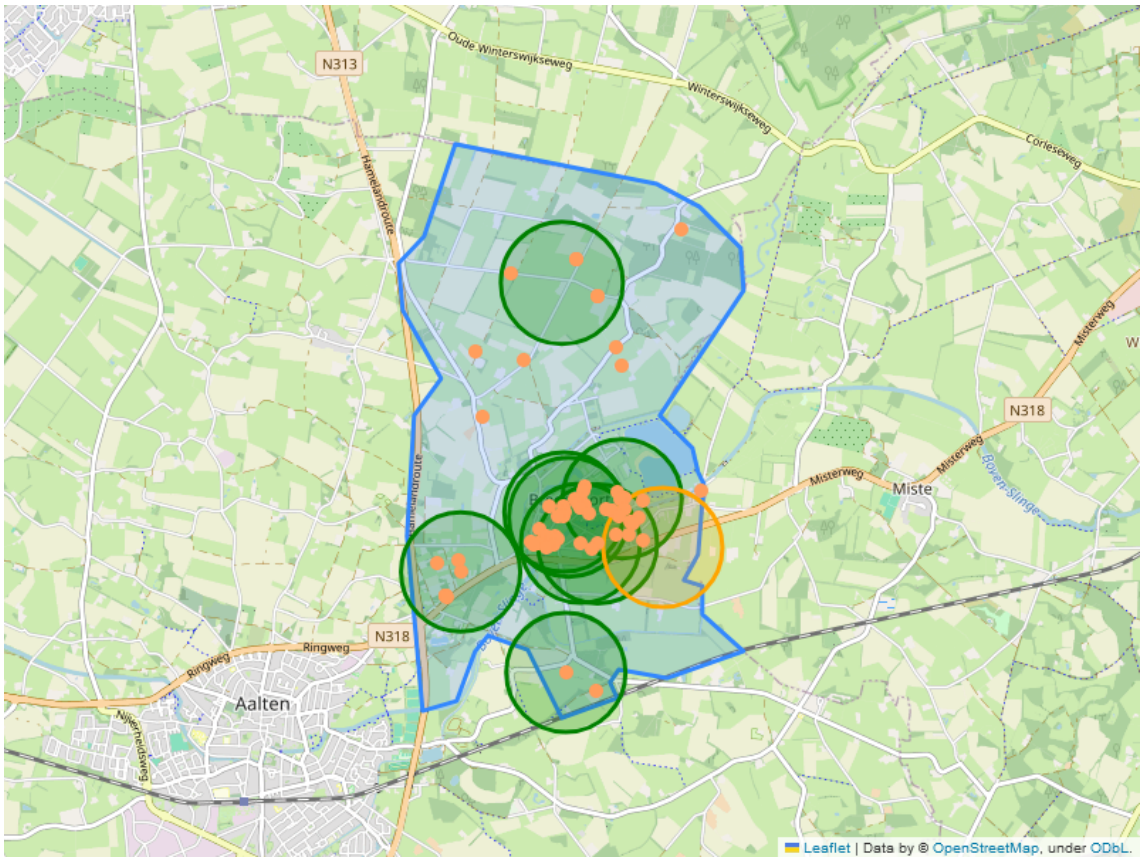
Bijlage 1. AED en burgerhulpverlener dekking per wijk

De groene cirkels zijn de 24/7 actieve AED's. De oranje cirkels zijn de actieve, maar niet 24/7 AED's. De rode cirkels zijn de niet-actieve AED's. De oranje stippen op deze kaarten zijn burgerhulpverleners.

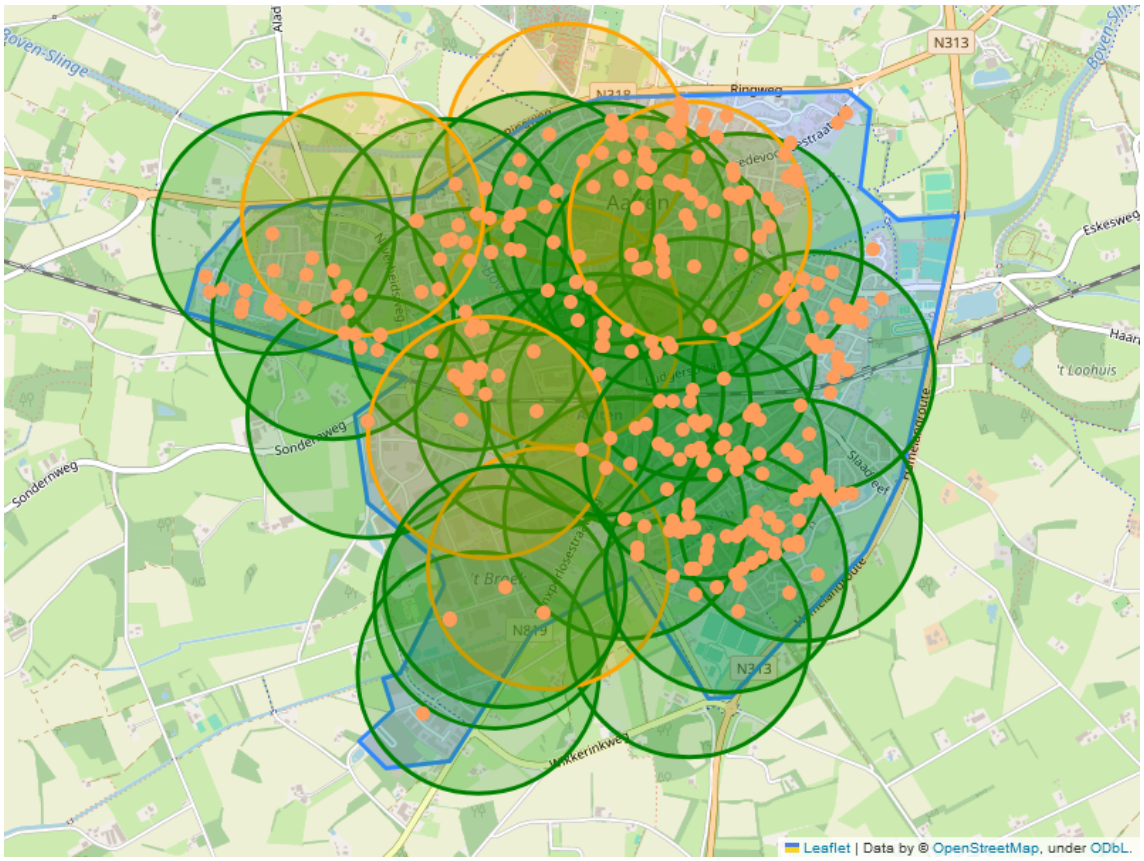
Wijk 01 Buitengebied Aalten



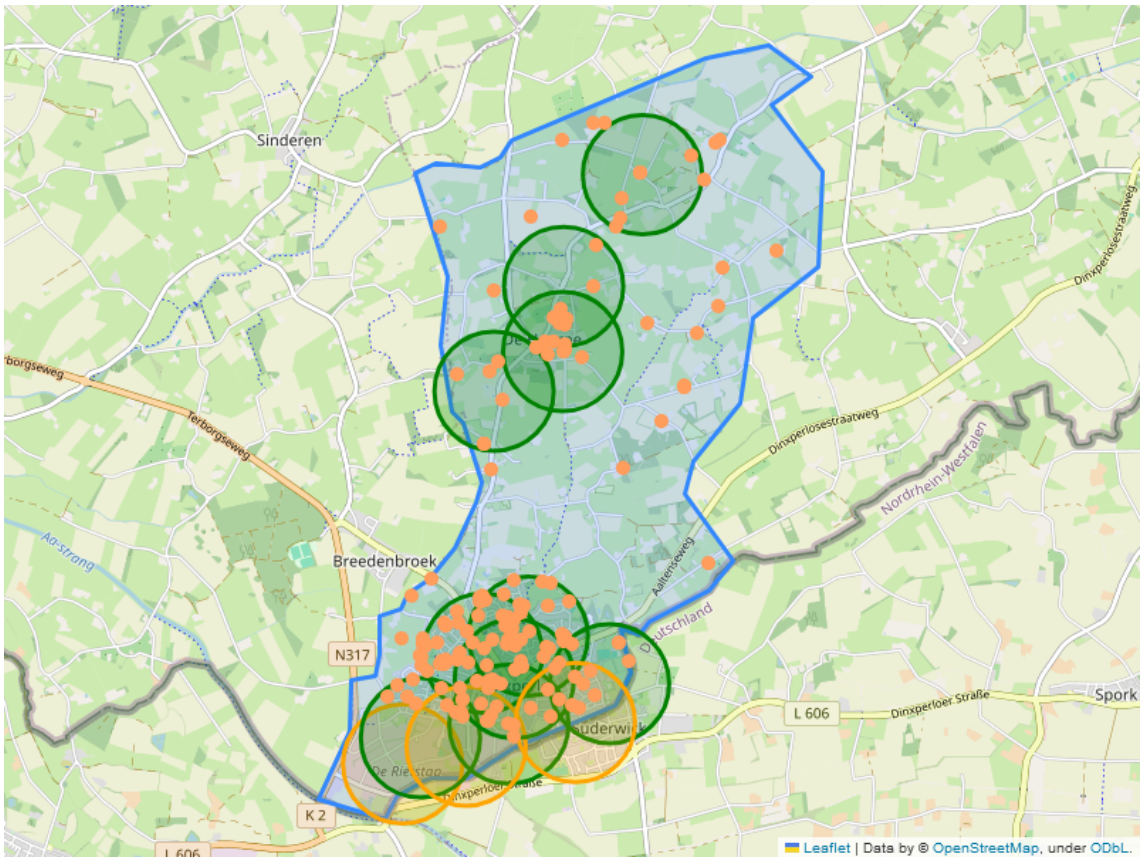
Wijk 02 Bredevoort



Wijk 03 Aalten Kern



Wijk 04 Dinxperlo



Stichting HartslagNu
088 002 7000
info@hartslagnu.nl
www.hartslagnu.nl