

BURGERHULPVERLENING EN AED'S IN RHEDEN

31 juli 2017



Ambulancezorg
Gelderland-Midden

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
1.1	Verantwoordelijkheidsverdeling	3
2.	HARTSLAGNU	4
2.1	AED's bekend bij de meldkamer Ambulancezorg	4
2.2	AED's bekend bij de gemeente Rheden	4
2.3	AED's aanschaffen	6
3.	ADVIES AAN DE GEMEENTE	6

1. INLEIDING

In Nederland krijgt jaarlijks 1 op de 1000 inwoners een circulatiestilstand, ook wel hartstilstand genoemd. Dit betekent ongeveer 15.000 á 16.000 reanimaties per jaar in Nederland, wat neerkomt op ongeveer 300 slachtoffers per week. De overlevingskans van een hartstilstand buiten het ziekenhuis is slecht en wordt met name bepaald door het hartritme en de snelheid van de hulpverlening. Bij een reanimatiepoging buiten het ziekenhuis bepalen enkele factoren de kans op een succesvolle reanimatie, namelijk de snelheid van het alarmeren van een ambulance, vroeg de reanimatie starten, indien nodig zo snel mogelijk defibrilleren en vroeg initiëren van voortgezette reanimatiehandelingen door ambulancepersoneel (Richtlijn burgerhulpverleners, AZN 2014). Het opstarten van een reanimatie binnen 6 minuten vergroot de overlevingskans. De fase waarin de meeste winst te behalen is voor de patiënt, is de fase waarin de hulpdiensten nog niet ter plaatse zijn. Vanuit het perspectief van de patiënt en in het kader van verantwoorde zorg is de inzet van burgerhulpverleners bij reanimaties een waardevolle aanvulling op de ambulancezorg (Kwaliteitskader First Responder, AZN 2015).

‘De inzet van burgerhulpverleners kan leiden tot een snellere start van de hulpverlening, zodat patiënten die acute zorg nodig hebben zo snel mogelijk worden geholpen. De inzet van burgerhulpverleners is een aanvulling op de reguliere ambulancezorg vanuit de RAV (Richtlijn burgerhulpverleners, AZN 2014).’

Acht van de tien slachtoffers die gereanimeerd worden hebben de dodelijke haritmestoornis ‘ventrikelfibrilleren’. Deze ritmestoornis kan alleen worden behandeld door middel van toediening van een stroomstoot met een AED¹.

De afgelopen jaren hebben de initiatieven van burgerhulpverlenersnetwerken zich over enkele delen van de regio Gelderland-Midden uitgebreid en heeft wetenschappelijk onderzoek de meerwaarde aangetoond van de inzet van burgerhulpverleners. Een aantal gemeenten in de regio Gelderland-Midden heeft een dekkend AED-netwerk, maar dit geldt niet voor alle gemeenten. Ambulancezorg Gelderland-Midden heeft vragen van enkele gemeenten ontvangen over de ondersteuning die Ambulancezorg kan/wil bieden ten aanzien van het gebruik van een AED-netwerk, de inzet van burgerhulpverleners en de plaatsing van de AED's.

1.1 Verantwoordelijkheidsverdeling

- het bestuur van de RAV is verantwoordelijk voor (besluitvorming met betrekking tot) de alarmering van burgerhulpverleners;
- het bestuur van de organisatie onder wiens verantwoordelijkheid het burgerhulpverlenersnetwerk valt, is verantwoordelijk voor de wijze waarop de inzet uitgevoerd wordt en voor bewaking van de kwaliteit van de verleende hulpverlening;
- de burgerhulpverlener is verantwoordelijk voor het besluit om wel of geen gehoor te geven aan de alarmering door de meldkamer ambulancezorg, via het alarmeringssysteem en voor de kwaliteit van de verleende hulp.

¹ Automatische Externe Defibrillator

2. HARTSLAGNU

Het alarmeringssysteem dat wordt gebruikt om burgerhulpverleners te alarmeren heet HartsлагNu. HartsлагNu is van de sector Ambulancezorg zelf en wordt beheerd door stichting Hartsлаг voor Nederland. HartsлагNu is gekoppeld aan het systeem van de Meldkamer Ambulancezorg. Bij een melding van een mogelijke reanimatie worden niet alleen twee ambulances op weg gestuurd, maar wordt ook een groep burgerhulpverleners in de omgeving gealarmeerd. De burgerhulpverlener ontvangt een oproep via een sms of via de speciale app. In diezelfde oproep wordt ook de dichtstbijzijnde AED weergegeven. Daarom is het belangrijk dat alle AED's die mogen worden gebruikt worden geregistreerd in het systeem van HartsлагNu. Er staan 255 burgerhulpverleners in en uit Rheden geregistreerd in het systeem.

2.1 AED's bekend bij de meldkamer Ambulancezorg

Dit zijn AED's die geregistreerd zijn in het systeem HartsлагNu en waar een gealarmeerde burgerhulpverlener naar toe gestuurd kan worden om deze AED op te halen voor een reanimatie.

Adres	24/7 beschikbaar?
Dorpsweg 39 Spankeren	Ja
de Friedhof 1 Ellecom	Ja
Arnhemsestraatweg 358 Velp	Ja
Harderwijkerweg 25 Laag-Soeren	Ja
Broekveldseweg 13 Rheden	Nee

2.2 AED's bekend bij de gemeente Rheden

Dit zijn AED's die op een lijst aangeleverd zijn door de gemeente Rheden. De meldkamer Ambulancezorg is niet op de hoogte van het bestaan van deze AED's en zal een burgerhulpverlener alleen sturen naar de AED die in HartsлагNu geregistreerd staat. Het kan dus zijn dat er een reanimatie plaatsvindt en dat er een AED om de hoek hangt, maar deze is niet geregistreerd, waardoor de burgerhulpverlener mogelijk onnodig lang onderweg is naar de andere AED.

Plaats	Organisatie	Adres	Bekend?
Velp	Velthuis Kliniek	Middellaan 8A	Nee
Velp	Lidl Supermarkt	Nordlaan 33	Nee
Velp	AVG Praktijk Velp	Beukenlaan 9	Nee
Velp	ABT BV	Arnhemsestraatweg 358	Ja
Velp	Gezondheidscentrum Velp	Rozendaalselaan 34	Nee
Velp	Fysiotherapie Centrum Velp	Nieuwstraat 1A	Nee
Velp	CCV Holland BV	Stationsplein 22	Nee
Velp	Fysiotherapie Ter Horst	Scheldestraat 2A	Nee
Velp	Rijnstate Velp	President Kennedylaan 100	Nee
Velp	Zenna Audi	Florijnweg 35	Nee
Velp	Famostar	Florijnweg 8	Nee

Velp	Tennisvereniging Beekhuizen	Beekhuizenseweg 99	Nee
Velp	Arnhemse Hockeyclub	Beekhuizenseweg 95	Nee
Rozendaal	Voetbalvereniging VVO	Pinkenberg 1	Nee
Rheden	Fysiotherapeutisch Centrum Rheden	Arnhemseweg 89	Nee
Rheden	Elderman	Groenestraat 52-54	Nee
Rheden	Rheden Productie bv werkplaats Pinkelseweg	Dr. Langemeijerweg 1a	Nee
Rheden	Boerderij de Munnikenhof	Brinkweg 30A	Nee
Rheden	VV Worth Rheden	Ijsselsingel 95	Nee
Rheden	Tandartspraktijk RJ Everaars	Buurtweg 42	Nee
Rheden	Attent Rhederhof	Worth Rhedensweg 69	Nee
Rheden	Korenbloemstraat	Korenbloemstraat 32	Nee
Rheden	Sport- en Healthclub De Cirkel	Dorpsstraat 49A	Nee
Rheden	Meteoor	Schaarweg 4	Nee
Rheden	WSV De Engel	Steegse Haven 1	Nee
De Steeg	Gemeente Rheden	Hoofdstraat 2	Nee
Ellecom	Bakkerij Samberg Ellecom	De Friedhof 1	Ja
Dieren	Fysiotherapie Het Centrum	Treubstraat 70	Nee
Dieren	Polysport	Admiraal Helfrichlaan 89	Nee
Dieren	Voetbalvereniging Erica '76	Kolonieweg 2-6	Nee
Dieren	Dierense Huisartsengroep Hagenau	Wilhelminaweg 80A	Nee
Dieren	Tandartspraktijk Wilhelminaweg	Wilhelminaweg 88	Nee
Dieren	Grotenhuis Makelaardij	Lindenlaan 10A	Nee
Dieren	Protestantse Kerk	Domeinlaan 2	Nee
Dieren	Lonka-Dieren	Industrielaan 2	Nee
Spankeren	Vital Scientiffic	Van Renselaarweg 4	Nee
Spankeren	Prinses Margrietschool	Dorpsweg 39	Ja
Laag-Soeren	Bart Slijkhuis BV	Prof. Winternitzlaan 3	Nee
Laag-Soeren	Cafe Restaurant De Harmonie	Harderwijkerweg 35	Nee

2.3 AED's aanschaffen

De kosten voor de aanschaf en onderhoud van AED's zijn berekend op basis van landelijke gegevens. Zie tabel 1 voor de berekening.

Tabel 1:

Eenmalige kosten	Euro's (ex. BTW)
AED (afhankelijk van het merk)	1.000-1.500
Buitenkast	900,00
Totaal eenmalige kosten	1.900,00
Jaarlijkse kosten	
Onderhoud per AED per jaar	140,00

3. ADVIES AAN DE GEMEENTE

Om te komen tot een dekkend AED-netwerk kan de gemeente het volgende doen:

- Zorgen dat alle beschikbare AED's aangemeld zijn bij HartslagNu (het systeem dat de meldkamer ambulancezorg ook gebruikt)
- Zorgen dat de meeste AED's 24/7 beschikbaar zijn, dus buiten hangen in plaats van binnen een (kantoor)pand
- Zorgen dat er meer burgerhulpverleners zijn aangemeld bij HartslagNu. Het streven daarbij is dat 1% van de bevolking van Rheden (450 mensen) aangemeld zijn als burgerhulpverlener.
- Mogelijk het oprichten van een stichting die de AED's onderhoudt, eventueel aanschaf en mensen werft die een reanimatiecursus willen doen. Best practice is de stichting Kloppend Hart Overbetuwe en Lingewaard:
<http://www.kloppendhartvoorlingewaard.nl/>

Ambulancezorg Gelderland-Midden

is onderdeel van de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden



Ambulancezorg Gelderland-Midden

Postbus 5364

6802 EJ ARNHEM

T 0800 8446 000

E ambulancezorg@vggm.nl

I www.vggm.nl



Ambulancezorg
Gelderland-Midden