

## AED

Een AED-apparaat is een belangrijk hulpmiddel dat kan worden gebruikt bij een reanimatie. De reanimatie zelf (hartmassage en mond-op-mondbeademing) kan **nooit** worden vervangen door een AED-apparaat.

Het apparaat wordt op de bewusteloze persoon zonder ademhaling aangesloten middels elektroden en meet of er behoefte is om, als het ware, het hart te resetten door middel van een elektrische schok. Verder geeft het apparaat het ritme aan welke nodig is voor de hartmassage.

Het hebben van een AED-apparaat, is voornamelijk functioneel wanneer het apparaat is aangemeld bij de hartstichting én er mensen in de directe omgeving zijn die zich hebben aangemeld als burgerhulpverlener op [hartslagnu.nl](http://hartslagnu.nl). Aanmelden als burgerhulpverlener kan wanneer je kunt reanimeren en dit jaarlijks opfrist d.m.v. een herhalingscursus. (Vaak gebeurt dit al op het werk omdat iemand BHV-er is, of omdat iemand bijvoorbeeld in de zorg werkt)

Wanneer via het alarmnummer 112 een melding binnenkomt waarbij er mogelijk sprake is van reanimatie, worden de hulpdiensten altijd direct ingeschakeld. Echter kan dit soms wel 6 tot 10 minuten duren, voordat zij ter plaatse zijn. Dit is tijd die iemand waarvan het hart niet meer klopt, niet heeft!

Dus tegelijk met de hulpdiensten, worden ook de burgerhulpverleners die het dichtst in de buurt van het slachtoffer zijn, ingeschakeld. Dit zijn er altijd meerderen, omdat iemand niet altijd in de gelegenheid is op op zo'n oproep af te gaan.

Van deze burgerhulpverleners die zijn gealarmeerd gaat een aantal direct naar het slachtoffer toe om de reanimatie zo snel mogelijk te starten én een aantal van de burgerhulpverleners krijgt de opdracht om de dichtstbijzijnde AED te halen en deze zo snel mogelijk bij het slachtoffer te brengen.

**Elke minuut dat het hart van het slachtoffer niet klopt, komt er geen zuurstof bij de hersenen. Elke minuut die dat duurt, maakt de kans op overleven 10% kleiner.**

In Appel-Driedorp zijn inmiddels 4 AED-apparaten, waardoor de buurt een goede dekking heeft. Burgerhulpverleners zijn er ook, maar mogen er altijd meer zijn. Kun je al reanimeren en zie je het zitten om hiervoor opgeroepen te kunnen worden, dan kun je je aanmelden op [hartslagnu.nl](http://hartslagnu.nl).

Kun je nog niet reanimeren maar zou je het wel willen leren en zou je je evt. aan willen melden als burgerhulpverlener, dan kun je je aanmelden bij de buurtvereniging. De buurtvereniging gaat een cursus reanimatie aanbieden. Zoals het er naar uitziet zal dit ergens begin 2017 zijn.



### Voorbeeld van een melding:

*Bij 112 komt een melding binnen van iemand die zijn buurman heeft gevonden in de garage. De buurman is bewusteloos en ademt niet meer. De hulpdiensten worden ingeschakeld en op pad gestuurd naar het slachtoffer, dat aan de Barneveldseweg woont. Via het burgerhulpverlenersnetwerk gaat er een oproep uit. 30 burgerhulpverleners krijgen een melding via een SMS of app en worden op pad gestuurd. 10 burgerhulpverleners die het dichtst in de buurt van Loonbedrijf P&T of Loonbedrijf Verhoef zijn, worden daarheen gestuurd om het AED-apparaat dat daar hangt, op te gaan halen. 20 burgerhulpverleners die het dichtst in de buurt van het slachtoffer zijn, worden direct daarheen gestuurd om de reanimatie te starten.*

**In de praktijk** zijn van die 10 personen die op pad worden gestuurd om het AED-apparaat te halen, er 2 op vakantie, is er één in Amersfoort aan het winkelen, zijn 2 aan het werk en is er 1 niet in staat om bij zijn kleine kinderen thuis weg te gaan, maakt dat er 4 personen op weg gaan naar het AED-apparaat. Degene die het snelst is brengt deze bij het slachtoffer, de andere drie kunnen weer naar huis als bij Loonbedrijf P&T en/of Loonbedrijf Verhoef aangekomen, blijkt dat het apparaat al is opgehaald.

Van de 20 personen die direct naar het slachtoffer worden gestuurd zijn er ook 2 op vakantie, 7 aan het werk, 2 niet in staat om van huis weg te gaan i.v.m. kleine kinderen, 4 niet thuis en 1 persoon ziek. Blijven er 4 personen over die zich richting slachtoffer spoeden. Daar aangekomen zijn de snelste 2 al begonnen met de reanimatie. De andere twee personen zorgen dat de weg vrij is voor de ambulance en wachten deze op, omdat het een wat verder afgelegen huis betreft.

