

## Aanmelden AED en BHV'ers op landelijke website

Zowel de gemeente Steenwijkerland als RAV Ijsselland werken via de website [www.hartslagnu.nl](http://www.hartslagnu.nl) als het gaat om het registreren van AED's én bedrijfshulpverleners met reanimatiecertificaat.

Vanuit Businessclub Steenwijkerland willen wij bedrijven en hun medewerkers vragen zich ook aan te melden via deze website als zij een AED en/of BHV met reanimatiecertificaat bezitten. U kunt zelf aangeven wanneer uw AED en/of BHV'ers beschikbaar zijn. (Bijvoorbeeld alleen tussen 9 en 17 uur)

### Waarom dit initiatief?

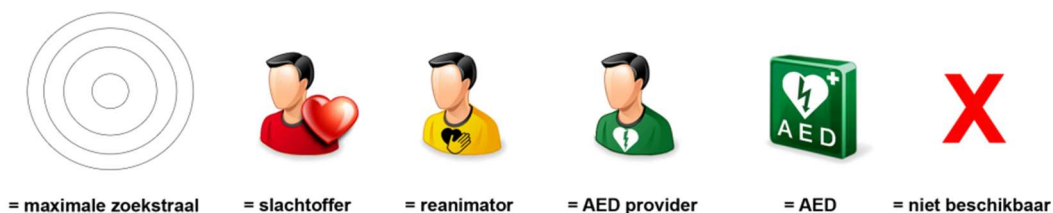
Het is belangrijk dat hulpverlening bij een hartstilstand z.s.m. ter plaatse is, omdat elke minuut telt. Vanuit het systeem van **hartslagnu** wordt de burgerhulpverlening automatisch opgestart als 112 de melding doorkrijgt van een mogelijke hartstilstand.

### Hoe ziet dit initiatief er in de praktijk uit?

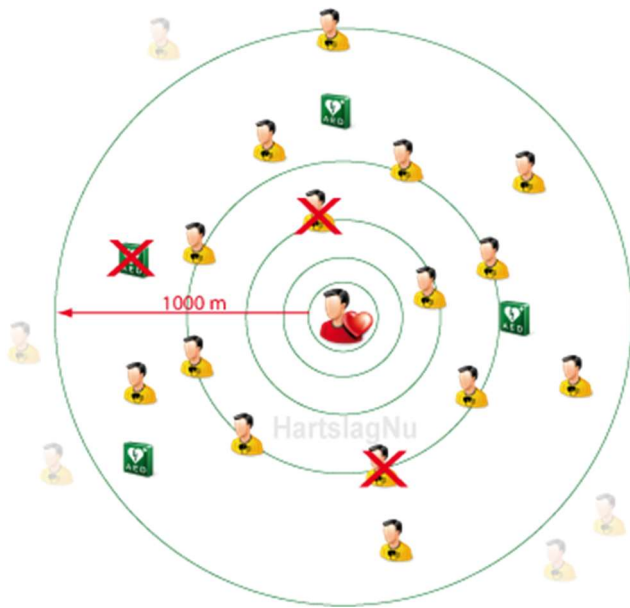
Bij een telefonische 1-1-2 melding van een (mogelijke) hartstilstand worden protocollair door de Meldkamer Ambulancezorg (MKA) twee ambulances naar het slachtoffer gestuurd en wordt het alarmeringssysteem **HartslagNu** automatisch geactiveerd.

Het systeem bestaat onder andere uit een database met aangemelde burgerhulpverleners, in het bezit van een reanimatiecertificaat en aangemelde AED's.

Hieronder een visuele impressie van de werking van het systeem.

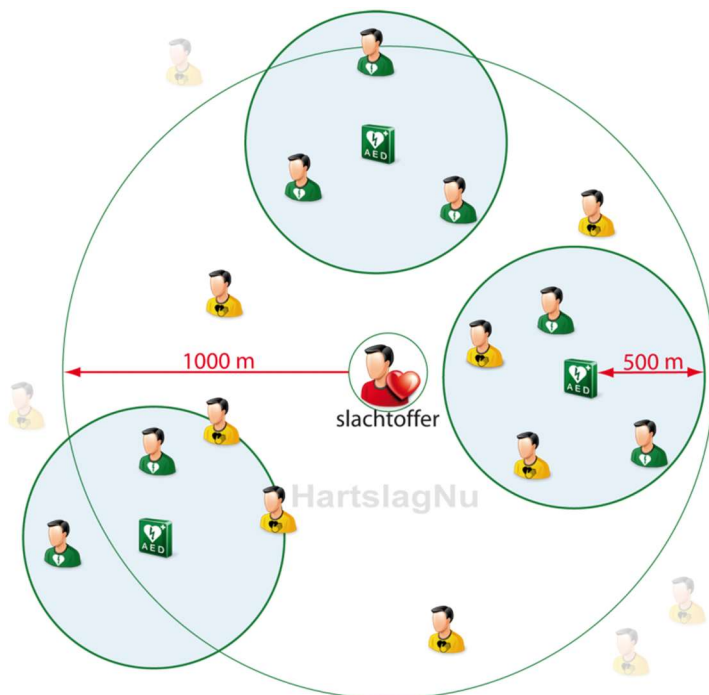


Nadat de Meldkamer Ambulance protocollair twee ambulances naar het slachtoffer heeft gestuurd wordt het alarmeringssysteem **HartslagNu** automatisch geactiveerd. Het systeem zoekt met behulp van het opgegeven adres eerst de geografische gegevens van het slachtoffer op. Dit wordt het centrum genoemd. Vanuit dit centrum wordt gezocht naar maximaal 30 burgerhulpverleners van wie het woon- of werkadres (of een ander opgegeven adres) het dichtst bij het adres van het slachtoffer ligt. Het systeem streeft naar een ideale verdeling van de burgerhulpverleners, 1/3 deel rechtstreeks naar het slachtoffer (reanimator) en 2/3 deel via een AED (AED providers).



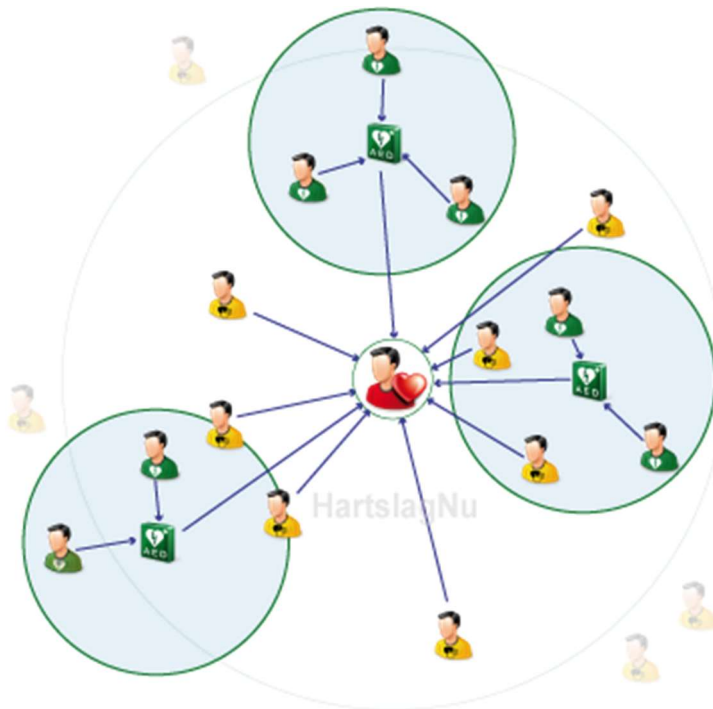
De maximale afstand waarin gezocht wordt is 1000 meter vanaf het centrum, omdat er niet meer dan 30 burgerhulpverleners gealarmeerd worden kan het voorkomen dat jij geen sms-oproep hebt gekregen maar iemand die een paar huizen verderop woont wel.

Het kan voorkomen dat burgerhulpverleners en/of AED's zich tijdelijk hebben afgemeld of niet beschikbaar zijn. Zij worden dan niet in de alarmering meegenomen. De beschikbaarheid van een AED wordt door de beheerder van deze AED ingesteld. Dit instellen kan voor elke dag van de week en repeteert wekelijks. In een tijdspanne van 24 uur kan de beschikbaarheid per uur aangegeven worden.



In een denkbeeldige cirkel rondom een AED bevinden zich burgerhulpverleners die mogelijk opgeroepen kunnen worden om eerst een AED op te halen voordat men zich begeeft naar het

slachtoffer (= AED providers). De straal rondom een AED is maximaal 500 meter. Bij het bepalen van de straal van deze cirkel is rekening gehouden met de de tijd die nodig is om via de AED naar het slachtoffer te gaan. Het doel is dat binnen 6 minuten de reanimatie opgestart wordt en een AED aanwezig is.



**Enkele praktijkvoorbeelden:**

HartslagNu vindt 2 AED's en 30 hulpverleners.

Naar elke AED worden 10 AED-providers gestuurd en 10 reanimators worden rechtstreeks naar het slachtoffer gestuurd.

HartslagNu vindt 1 AED en 18 hulpverleners.

Naar de AED worden 12 AED-providers gestuurd en 6 reanimators worden rechtstreeks naar het slachtoffer gestuurd.

HartslagNu vindt geen AED's en 16 hulpverleners.

16 reanimators worden rechtstreeks naar het slachtoffer gestuurd.

**Voor meer informatie en direct aanmelden: [www.hartslagnu.nl](http://www.hartslagnu.nl)**