



## Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'

### Inleiding

De gemeenteraad van Harenkarspel heeft op 4 november 2008 een motie aangenomen, waarin staat dat de gemeente uiterlijk in 2010 'AED proof' dient te zijn en dat de gemeente tevens is aangesloten op het regionale AED-project van de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord.

In Noord-Holland Noord krijgen per jaar 450 mensen een hartstilstand, waarvan 17 % overleeft. De belangrijkste reden voor dit lage overlevingspercentage is het feit dat reanimatie te laat start. De lacune wordt gevormd door het alarmeren van de ambulance via de meldkamer (aanrijtijd) en de beperkte tijd die beschikbaar om een reanimatie toe te passen. Een ambulance die uitrijdt vanaf een 112 melding in Nederland is gemiddeld 9,9 minuten onderweg voor hij op het adres aankomt. Een succesvolle reanimatie dient binnen 6 minuten te starten na het optreden van een plotselinge hartstilstand.

Dit gegeven heeft tot het inzicht geleid dat het overlevingspercentage bij mensen met een plotselinge hartstilstand effectief verhoogd kan worden, wanneer bij het optreden van een plotselinge hartstilstand getrainde omstanders een reanimatie kunnen starten. Hierbij kan het beste naast hartmassage en mond-op-mondbeademing ook de AED (Automatische Externe Defibrillator) ingezet worden. Dit is een apparaat dat de hartactie van het slachtoffer registreert en aan de hand van computergestuurde protocollen de hulpverlener(s) gesproken opdrachten geeft. Een getrainde leek kan met dit apparaat een defibrillatie schok geven om het hartritme en pompfunctie weer terug te geven.

In Nederland komen steeds meer plekken die zo zijn ingericht dat omstanders de juiste actie kunnen ondernemen binnen die eerste 6 minuten. Zij kunnen direct 112 bellen, starten met reanimatie en passen de AED toe. Zo'n plek wordt een 6 minuten zone genoemd.

De Veiligheidsregio Noord-Holland Noord (VR NHN) heeft in 2009 het project Reanimatie Oproep Systeem/burger Automatische Externe Defibrillator, kortweg project ROS/AED, gestart. Het doel van dit project is om te komen tot een invoering van een wijdverspreid netwerk van burgervrijwilligers voor adequate reanimatie in Noord-Holland Noord op het niveau van buurten in gemeenten, waarbij de alarmering plaatsvindt vanuit de gemeenschappelijke meldkamer. Hiermee wordt de tijd die verstrijkt tussen het optreden van een hartstilstand en de start van de reanimatie sterk verkort en neemt de kans om te overleven toe.

De Veiligheidsregio Noord-Holland Noord heeft de gemeente Harenkarspel gevraagd om te participeren in het project. Gelet op de door de gemeenteraad aangenomen motie is ingegaan op dit verzoek. De commissie MZ heeft kennisgenomen van het



### Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'

voorstel van burgemeester en wethouders waarin een eerste indicatie is gegeven voor de uitvoering van het plan en van een voorlopige begroting.

#### **Doelstelling:**

Het project '6 minuten Zones' van de gemeente Harenkarspel heeft als doelstelling om voor 15 november 2010 het volgende te realiseren:

1. het instellen van 14 '6-minuten-zones' in de dichtbebouwde gedeelten van de gemeente waarin minimaal 1 AED per zone beschikbaar is. Een volledige dekking is gezien de uitgestrekte gebieden in de gemeente niet mogelijk;
2. het trainen van minimaal 10 vrijwilligers in AED-bediening per '6-minuten-zone';
3. te zijn aangesloten op de VR NHN alarmeringssysteem.

#### Ad 1.

De Veiligheidsregio Noord-Holland Noord heeft berekend dat voor een volledige dekking van '6 minuten zones' in Harenkarspel in totaal 14 AED's en 140 vrijwilligers (leekhulpverleners) nodig zijn. Deze berekening is gebaseerd op een fietssnelheid van 5m/s (hemelsbreed). Er is gekozen voor een fietssnelheid, omdat wij er vanuit gaan dat de vrijwilligers zo snel mogelijk ter plaatse willen zijn en daarvoor eerder een fiets zullen nemen om de afstand te overbruggen.

Het principe van leekhulpverlening kan beschouwd worden als een plattegrond waarop de locatie van het slachtoffer wordt aangegeven. Rondom deze locatie wordt een denkbeeldige cirkel getrokken. Binnen dat gebied wordt gekeken welke AED's en vrijwilligers geregistreerd staan. Op dat moment wordt een sms verstuurd aan een aantal vrijwilligers.

Vanzelfsprekend wordt de bereikbaarheid en de snelheid van hulpverlening vergroot door vergroting van het aantal apparaten. In de gemeenten zullen diverse partijen zijn die op eigen particulier initiatief een AED-apparaat hebben aangeschaft.

Wanneer deze partijen bereidwillig zijn om hun apparaat beschikbaar te stellen voor het netwerk dan kan dit leiden tot een hogere dichtheid. De gemeente Harenkarspel heeft inmiddels een verzoek doen uitgaan naar een ieder die een dergelijk apparaat heeft met de vraag of zij bereid zijn het apparaat in te brengen binnen het AED-netwerk. De gemeente zal in die situatie een kast kopen, waarin het apparaat opgeborgen kan worden en toch 24 uur per dag bereikbaar is en zal tevens eventuele verzekering en onderhoud verder voor haar rekening nemen.

De brandweer wil graag op 2 wagens een AED-apparaat hebben.

#### Ad 2.

Om te kunnen voldoen aan de eis om voldoende beschikbare vrijwilligers in Harenkarspel te hebben moet een aantal mensen per '6 minuten zone' worden opgeleid een AED te bedienen. In eerste instantie dienen we minimaal 140 vrijwilligers op te leiden. De leden van de vrijwillige brandweer en EHBO-ers liggen voor de hand om hierin een rol te spelen, maar ook medewerkers van Midgard en vrijwilligers bij sportclubs, zoals bijv. voetbalvereniging in Dirkshorn hebben zich al



### **Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'**

gemeld als geïnteresseerden. Er is een communicatieplan opgesteld om vrijwilligers te benaderen/te werven.

Ad 3.

Het VR NHH alarmeringsstelsel op de Meldkamer ambulancezorg (MKA) kan sms-berichten uitzenden naar geregistreerde vrijwilligers in de omgeving van het slachtoffer. Zodra een melding binnenkomt op de MKA en het om een (vermoedelijke) reanimatie gaat, worden volgens het protocol twee ambulances richting het opgegeven adres gestuurd. Na deze actie is het ook mogelijk om het alarmeringsstelsel voor 10 vrijwilligers (behorend bij het dichtstbijzijnde apparaat) te activeren. Met "een druk op de knop" wordt het stelsel geactiveerd, waarna de alarmering automatisch wordt uitgevoerd door het stelsel.

#### **Doelgroep:**

De doelgroep van dit project is iedereen die binnen de gemeente Harenkarspel woont, leeft, werkt of vertoeft.

#### **Samenwerkingpartners:**

Bij het uitvoeren van het project ROS/AED is de samenwerking met lokale partners van groot belang. Partijen en netwerken die er bij dit project betrokken zijn primair: de EHBO verenigingen in Harenkarspel, brandweer Harenkarspel. Deze partijen zijn vanuit hun werkzaamheden en maatschappelijke betrokkenheid van wezenlijk belang. Maar ook andere partijen worden geïnformeerd over dit initiatief, te weten: ondernemersvereniging (Harenkarspel Ondernemersvereniging, Winkeliersvereniging), horecaondernemers, sporthal, kerk, huisartsen sportverenigingen en bedrijfsterreinen.

#### *Werkgroep*

Het instellen van een werkgroep betekent dat het project verankerd gaat worden binnen de Harenkarspelër samenleving. Deze organisatievorm geeft de mogelijkheid om tot een gestructureerde aanpak te komen, daarbij kan gebruik worden gemaakt van de faciliteiten en het netwerk van alle deelnemende partners en wordt de continuïteit van het gehele project gewaarborgd.

De bedoeling is dat de gemeente Harenkarspel bij aanvang de coördinerende rol op zich neemt, maar dat op termijn de regierol meer in handen van de werkgroep zelf komt te liggen. De gemeente kan dan meer een passievere rol van monitoren spelen.

#### *Taken van de werkgroep:*

- Adviseren over de locaties voor de AED apparaten in Harenkarspel;
- voorbereiden van opleidingen/trainingen voor het gebruik van de AED/ reanimatie- en AED-onderwijsprogramma's (NB. De EHBO afdelingen in Harenkarspel geven al AED-trainingen);



### **Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'**

- benaderen/werven van vrijwilligers, (voor zo ver er onvoldoende vrijwilligers gevonden zijn naar aanleiding van de eerste oproep);
- verzorgen van de communicatie rondom dit project;
- het project op langere termijn instandhouden.

Een andere belangrijke partner in het opzetten van de '6 minuten zones' in Harenkarspel is de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord. Door aan te haken bij het ROS/AED project van de Veiligheidsregio kunnen wij gebruik maken van het ROS alarmeringssysteem. De rol van de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord moet gezien worden als faciliterend bij de opzet binnen Harenkarspel.

#### **Alarmeringssysteem**

Het doel van het alarmeringssysteem is om bij een hartstilstand zo snel mogelijk een getrainde vrijwilliger en een AED ter plaatse te hebben.

Het ROS (reanimatie Oproep Systeem) is het alarmeringssysteem waarmee de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord werkt. Hierbij worden in een database bekende (getrainde) vrijwilligers via een SMS-bericht gealarmeerd voor hulpverlening aan een slachtoffer in hun nabijheid, waarbij ze gebruik maken van AED's die in het openbaar, maar wel in de woonomgeving zijn opgesteld. Dit gebeurt door automatisch bij het uitsturen van twee ambulances, ook vrijwilligers in te zetten via een SMS boodschap op hun mobiele telefoon. Wanneer iemand 112 belt, en meldt dat er sprake is van een hartstilstand, de centralist een ambulance stuurt en tegelijkertijd een sms laat uitgaan naar een team van (aangemelde) vrijwilligers. Hierbij wordt een aantal vrijwilligers opgeroepen naar de plaats van het ongeval te gaan en de reanimatie te starten. Tegelijkertijd wordt een aantal andere vrijwilligers opgeroepen om de dichtstbijzijnde AED ter plaatse te brengen.

#### **AED's**

Harenkarspel heeft 1 AED's aangeschaft.

Er wordt eerst inventarisatie gemaakt van AED-apparaten die door bedrijven, instellingen en verenigingen beschikbaar worden gesteld om op te nemen in het AED-netwerk. De inventarisatie maakt inzichtelijk in welke zones binnen Harenkarspel nog geen AED aanwezig is. Voor deze 'grijze' zones dient de gemeente een AED aan te schaffen.

Bij de keuze van het apparaat dienen de volgende criteria een rol spelen:

- gebruikersvriendelijkheid;
- lange levensduur accu/batterij;
- oplopend energieniveau bij hartmassage.

Om de AED's en de '6 minuten zones' nu en in de toekomst optimaal te laten functioneren is het van belang dat de AED's altijd bereikbaar zijn. Dit betekent dat de AED's op openbare locaties beschikbaar dienen te zijn.



## Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'

### *AED's aanschaffen door andere partijen*

Het uitgangspunt van de gemeente Harenkarspel is dat de gemeente een eigen verantwoordelijkheid heeft voor de openbare ruimte en gemeentelijke accommodaties en daarom een dekkend AED-netwerk wil opzetten.

Nu de gemeente heeft gekozen tot het uitvoeren van dit traject zullen er vragen gaan binnenkomen of de gemeente een (financiële) bijdrage wil leveren aan het aanschaffen van AED's door derde partijen. De gemeente Harenkarspel is van mening dat iedere instantie, ondernemer of vereniging zelf verantwoordelijk is voor de gezondheid van haar bezoekers of leden. Zij dienen dan ook zelf een besluit te nemen over de plaatsing van een AED. Bovendien geldt dat door het instellen van de 6 minuten zones in principe de gehele gemeente wordt gedekt.

### **Voorstel:**

- het uitgangspunt is dat de 14 AED's 24 uur per dag en 7 dagen per week vrij bereikbaar zijn;
- standpunt gemeente Harenkarspel over AED's:
  1. De gemeente Harenkarspel een eigen verantwoordelijkheid heeft voor de openbare ruimte en gemeentelijke accommodaties en wil een goede dekking van '6 minuten zones' in Harenkarspel;
  2. Iedere instantie, ondernemer of vereniging zelf verantwoordelijk is voor de gezondheid van haar bezoekers of leden.

### **Vrijwilligers**

Om te kunnen voldoen aan de eis om voldoende beschikbare vrijwilligers in Harenkarspel te hebben moet een aantal mensen per '6 minuten zone' worden opgeleid om een AED te bedienen. Er zijn minimaal 140 vrijwilligers nodig om de 14 zones goed te laten functioneren. Daarbij geldt wel dat meer vrijwilligers leidt tot een betere beschikbaarheid.

De leden van de vrijwillige brandweer, EHBO-ers en BHV-ers van de gemeente Harenkarspel liggen voor de hand om hierin een rol te spelen, maar voor het creëren van een breed draagvlak is het ook van belang om burgers van Harenkarspel en andere geïnteresseerden te laten aanmelden als vrijwilliger. Deze vrijwilligers zullen voornamelijk benaderd worden via oproepen in de lokale kranten, vereniging-/clubbladen etc.

### *Nazorg*

Een belangrijk onderdeel bij het werken met vrijwilligers binnen het AED project is bij het verlenen van nazorg aan de vrijwilligers wanneer zij reanimatie en/of defibrillatie hebben toegepast. Daarbij draait het om de vraag op welke wijze (en door welke organisatie) nazorg kan worden verleend aan de vrijwilligers. Het toepassen van reanimatie en/of defibrillatie door een vrijwilliger brengt emoties met



### Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'

zich mee ('heeft het slachtoffer de hartstilstand overleefd, welke emoties roepen de genoemde handelingen bij de vrijwilliger op'). De hulp dient hieruit te bestaan dat een vrijwilliger wordt uitgelegd welke emoties hij of zij kan verwachten; wat normaal is bij deze 'abnormale' omstandigheid.

#### *Opleidingen*

Om de AED goed te kunnen bedienen is een basiscursus AED (in combinatie met een basiscursus reanimatie) essentieel. In een reanimatiecursus leert men 1) hoe het slachtoffer te benaderen; 2) hoe het bewustzijn en ademhaling te controleren; 3) hoe hartmassage en beademing toe te passen. In de AED cursus leert men hoe je een AED herkent en moet gebruiken.

Het is essentieel dat jaarlijks een herhalingscursus wordt georganiseerd om de vrijwilligers op de hoogte te houden van de laatste ontwikkelingen en om opgenomen te blijven in het alarmeringssysteem van de VR NHN.

De werkgroep zal zorgen voor het organiseren van de cursussen en het opleiden van de vrijwilligers. De werkgroep zal voorstellen doen welke partij geschikt zou kunnen zijn om deze cursussen te verzorgen.

In het budget is opgenomen dat de gemeente Harenkarspel de kosten op zich neemt voor het trainen van de vrijwilligers. Ook in de komende 3 jaar is geld gereserveerd om een herhalingscursus te kunnen aanbieden.

#### **Voorstel 2**

- Het organiseren van een informatieavond. Op die avond wordt de vrijwilligers het belang van de AED's uitgelegd en kan men zich inschrijven voor de gewenste cursusavond.

#### **Publiciteit**

Voor het slagen van het project is het essentieel dat er op de juiste momenten, de juiste informatie naar de juiste doelgroep gaat. In eerste instantie moeten de inwoners geïnformeerd worden over de doelstellingen en uitvoering van de '6 minuten zones': immers, wanneer er een hartstilstand plaatsvindt, weet het publiek dan wat te doen, hoe de vrijwilligers te alarmeren, wat AED's zijn en waar de dichtstbijzijnde AED zich bevindt.

Brede publiciteit is ook bedoeld om vrijwilligers te werven voor het project: mensen die kunnen reanimeren (reanimisten). Ook is bevorderen van kennis over AED's handig zodat een goed gebruik ervan wordt gestimuleerd.

Gedurende de projectperiode dient er op diverse manieren publiciteit over het project en de locaties van de AED's gegeven te worden, bijvoorbeeld door:



### Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'

- site als onderdeel van de website van de gemeente Harenkarspel, met alle informatie over het project en weergave van alle locaties waar zich een AED bevindt
- een advertentie in een huis-aan-huis-blad etc. waarin een oproep wordt gedaan om zich als vrijwilliger op te geven en deel te nemen aan de cursussen.
- een huis-aan-huis verspreide kaart (flyer) met daarop alle locaties en een protocol hoe te handelen een speciale 'AED helpt ' (aan het einde van projectperiode)

#### Voorstel 3:

- In overleg met de werkgroep en in samenwerking met de afdeling communicatie van de gemeente Harenkarspel een publiciteitsplan (campagne) opstellen.

### Financiering

De veiligheidsregio heeft een methodiek voor de kostenraming opgesteld. Met behulp van deze methodiek is een inschatting van kosten voor de gemeente Harenkarspel gemaakt. De kostenraming is op 26 maart aan het College voorgelegd en daarna gezonden aan de commissie MZ van 26 mei.

In deze begroting wordt ervan uitgegaan, dat de gemeente 15 AED apparaten zal aanschaffen en 130 hulpverleners zal opleiden.

De dekkinggraad bij 15 AED apparaten is gebaseerd op een afstand van 6 fietsminuten. Echter wel hemelsbreed gemeten. Het is kwaliteit verhogend wanneer de dekkinggraad verhoogd zal worden.

In de gemeenten zijn particulieren initiatieven die een AED aangeschaft hebben. De dekkinggraad van het netwerk zou verhoogd kunnen worden als de gemeente deze apparaten kan inzetten. Dan kunnen de aanschafkosten van de AED apparaten verlaagd worden en kunnen daarvoor in de plaats meer wandkasten aangekocht worden om de apparaten 24 uur per dag openbaar toegankelijk te maken en vrijwillige hulpverleners opgeleid worden. Er wordt op deze manier naar gestreefd het netwerk tegen dezelfde kosten te verdichten. De kwaliteit verbeterd tegen dezelfde prijs.

Op dit moment is er een eerste inventarisatie geweest van reeds aanwezige AED apparaten in de gemeente Harenkarspel. Naar eerste schatting is de verwachting dat ongeveer 8 apparaten bruikbaar zouden kunnen zijn.

Om het financiële overzicht precies uit te kunnen werken, dienen we eerst nader onderzoek uit te voeren en in overleg te treden met de eigenaren van de apparaten. Zodra er meer duidelijkheid is zullen het College en de gemeenteraad geïnformeerd worden.

De kosten van het project - met name de aanschaf van benodigd materiaal - worden financieel verwerkt op basis van jaarlijkse afschrijving.

Voor de begroting die aan de commissie MZ is voorgelegd zie bijlage.



## Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'

### Projectplan-proces:

Hierdoor is een 1<sup>e</sup> globale tijdpad/planning opgenomen van het project AED Harenkarspel.

<b>1. Project algemeen</b>				
<b>Doelen te realiseren</b>	<b>Deel acties</b>	<b>Wie</b>	<b>Tijdpad</b>	
Projectplan	Projectplan schrijven + tijdpad	Josca/ Udo	april	
Interne kick-off	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uitnodigen van medewerkers die met project te maken krijgen</li> <li>- datum plannen van bijeenkomst + uitnodigen medewerkers</li> <li>- inhoudelijke voorbereiding bijeenkomst</li> </ul> NB. Uit kick off samenstellen werkgroep bestaande uit brandweer / afdeling communicatie.	Josca / Monique  Monique  Udo	Week 20/21  Week 20/21	✓  ✓
Gesprek EHBO verenigingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- plannen van overleg</li> <li>- volgende agendapunten bespreken met EHBO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>a) afspraken maken over AED-cursussen + prijsopgave</li> <li>b) deelname aan werkgroep AED</li> <li>c) hen interesseren om na afloop van dit project het AED-project voort te zetten</li> </ul> </li> </ul>	Monique Udo/Josca	15 april 22 april	✓ ✓
Organiseren cursussen door EHBO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mail toesturen naar de 3 EHBO verenigingen (met daarin opgenomen data cursussen + prijsopgave)</li> </ul>	Udo	29 april	✓
Eind datum project	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aansluiten bij Veiligheidsregio</li> </ul>	Udo	(31 okt -15 nov.)	
<b>2. Vrijwilligers</b>				
<b>Doelen te realiseren</b>	<b>Deel acties</b>	<b>Wie</b>	<b>Tijdpad</b>	
Werven van vrijwilligers	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inplannen van informatieavond</li> <li>- vastleggen van facilitaire zaken informatieavond (locatie, laptops beamer,</li> </ul>	Monique  Monique	16 juni  Begin mei	



### Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'

	<ul style="list-style-type: none"> <li>catering, wethouder uitnodigen)</li> <li>- Uitnodigingsbrief opstellen voor informatieavond (ook toesturen naar raadsleden)</li> <li>- oproep plaatsen in huis-aan-huis bladen.</li> </ul>	Monique/Udo (i.o.m. communicatie) Communicatie	17 mei  Eind mei	
Opleiden vrijwilligers	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cursusaanbod vastleggen met EHBO vereniging (voor juni en sept. 2010)</li> <li>- vastleggen van cursusavonden (+ facilitaire zaken w.o. locaties),</li> <li>- Indelen vrijwilligers voor de cursusavonden</li> </ul>	Udo  Monique  Monique/Udo	mei  mei  juni	
Certificering vrijwilligers	<ul style="list-style-type: none"> <li>- invoeren gegevens vrijwilligers + certificaten op site burgeraed.nl</li> <li>- invoeren van gegevens van gecertificeerde AED-vrijwilligers</li> </ul>	Monique  Monique	juli en okt.	
<b>3. AED-apparaten</b>				
<b>Doelen te realiseren</b>	<b>Deel acties</b>	<b>Wie</b>	<b>Tijdpad</b>	
Locatiebepaling AED-apparaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inventarisatie van AED-apparaten</li> <li>- locaties bepalen waar AED-kasten/apparaten komen te hangen (o.b.v. bereikbaarheid, openbaar (24 uur per dag), spreiding)</li> <li>- in overleg treden met eigenaren gebouwen waar AED-kast wordt geplaatst</li> </ul>	Udo Hans, Dennis, Anja Udo   Udo	mei  mei/juni   juni - sept	
Aanschaf AED apparaten / AED kasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opvragen 3 offertes</li> <li>- beoordelen offertes (o.b.v. soort, bedieningsgemak, levensduur, openingswijze kast, onderhoud en verzekering etc.)</li> <li>- offerte plaatsen bij leverancier</li> </ul>	Udo / Josca Udo/ Josca   Josca	voor 25 juli/aug   29 sept	



### Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'

Plaatsen AED-kasten (apparaten)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- voorbereiding treffen (elektriciteit) op gekozen locaties</li> <li>- ophangen van AED-kasten + AED-apparaten</li> </ul>	Buitendienst – Jules Noordeloos	okt.	
		Buitendienst – Jules Noordeloos	18 – 30 okt.	
Registratie AED-kasten / AED-apparaten	- aanmelden / aansluiten bij Veiligheidsregio NHN (i.o.m. Frank Riedijk)	Udo	okt.	
<b>4. Communicatie / Website</b>				
<b>Doelen te realiseren</b>	<b>Deel acties</b>	<b>Wie</b>	<b>Tijdpad</b>	
uitnodiging voorlichtings-bijeenkomst	<ul style="list-style-type: none"> <li>- plaatsen van oproep op gemeentepagina, nieuwsrubriek, website, persbericht etc.</li> <li>- publicatie op gemeentepagina, nieuwsrubriek website en persbericht</li> </ul>	Communicatie (Udo levert opzet aan)	eind mei	√
		Communicatie (Udo levert opzet aan)	eind mei	
Website AED (als onderdeel van site Harenkarspel)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bouwen van website</li> <li>- digitaal inschrijven voor AED-training</li> <li>- opzetten databestand vrijwilligers</li> </ul>	Michel / Udo Michel / Udo	31 mei 31 mei	√ √
		ICT	31 mei	
AED kaartjes (om uit te delen)	- aanleveren tekst + format AED kaartje	Udo / Hanny	31 mei	
E-mail nieuwsbrief	- samenstellen nieuwsbrief om vrijwilligers te informeren over voortgang AED project.	Communicatie / Udo	aug.	
Informatiemap AED(voor de vrijwilligers)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- samenstellen AED-wegwijzer</li> <li>- samenstellen fotogalerie van AED-locaties</li> </ul>	Communicatie	sept. okt.	
Persvoorlichting	-	Communicatie		
<b>5. Bestuurlijk traject / interne organisatie Harenkarspel</b>				
<b>Doelen te realiseren</b>	<b>Deel acties</b>	<b>Wie</b>	<b>Tijdpad</b>	
Besluitvorming AED	<ul style="list-style-type: none"> <li>- B&amp;W voorstel voorbereiden waarin besluit is opgenomen over het aantal aed-apparaten + locaties (+bijbehorende begroting)</li> <li>- voorstel in B&amp;W</li> <li>- verzenden voorstel naar cie</li> </ul>	Josca	12 aug. (b&w besluit verzenden)	
		Josca	17 aug.	
		Josca	20 aug.	
		Josca	30 aug.	



**Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'**

	- behandeling in cie - behandeling in raad	Josca Josca	28 sept.	



## Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'

### Reanimatie Oproep Systeem | Veiligheidsregio Noord-Holland Noord

Onderstaande kostenraming kan gebruikt worden om de globale kosten per gemeente te bepalen voor deelname aan het Reanimatie Oproep Systeem Noord-Holland Noord. De ingevulde bedragen zijn gemiddelden en aannames. U kunt deze bedragen naar eigen inzicht en situatie zelf wijzigen.

De gemeenten zijn de VR NHN geen kosten verschuldigd voor deelname. Vanuit de VR NHN is voorzien in een alarmeringssysteem waarmee vanaf de meldkamer sms-berichten naar leekhulpverleners gestuurd kunnen worden. De organisatie, aanschaf van apparatuur en training van vrijwilligers zal vanuit de gemeenten opgezet moeten worden. Zie voor meer informatie het projectplan Reanimatie Oproep Systeem Noord-Holland Noord. Aan deze kostenraming kunnen geen rechten worden ontleend.

<b>Gemeente</b>	Harenkarspel
<b>Inwoners</b>	15.754
<b>Aantal AED's</b>	15
<b>Aantal leekhulpverleners</b>	130

		<u>Jaar 1</u>	<u>Jaar 2</u>	<u>Jaar 3</u>	<u>Jaar 4</u>	<u>Jaar 5</u>	<u>Totaal</u>
<b>1 Organisatie en voorbereiding</b>	<b>Gem. bedrag</b>						
1.1 Projectleider (15u/week)	35	27.300	13.650	5.460	5.460	5.460	57.330
1.2 Faciliteiten (ruimte/maand)	150	1.800	900	-	-	-	2.700
1.3 Publiciteitscampagne	300	4.500	1.125	1.125	1.125	1.125	9.000
1.4 Onvoorzien	5,0%	1.680	784	329	329	329	3.452
1.5 Subtotaal		35.280	16.459	6.914	6.914	6.914	72.482
<b>2 AED's en toebehoren</b>	<b>Gem. bedrag</b>						
2.1 AED's	1.850	27.750	-	-	-	-	27.750
2.2 Wandkasten	775	11.625	-	-	-	-	11.625
2.3 Montage/plaatsing	75	1.125	-	-	-	-	1.125
2.4 Onderhoud	73	1.088	1.088	1.088	1.088	1.088	5.438
2.5 Verzekering (premie/AED/3 jr.)	75	1.129	-	-	-	-	1.129
2.6 Onvoorzien	5,0%	2.136	54	54	54	54	2.353
2.7 Subtotaal		44.852	1.142	1.142	1.142	1.142	49.420
<b>3 LHV's en training</b>	<b>Gem. bedrag</b>						
3.1 (Herhalings)cursus BLS+AED	55	7.150	7.150	7.150	7.150	7.150	35.750
3.2 Half-jaarlijkse bijeenkomst	250	500	500	500	500	500	2.500
3.3 Onvoorzien	5,0%	383	383	383	383	383	1.913
3.4 Subtotaal		8.033	8.033	8.033	8.033	8.033	40.163
<b>4 Totaal</b>		<b>88.165</b>	<b>25.633</b>	<b>16.089</b>	<b>16.089</b>	<b>16.089</b>	<b>162.064</b>

#### 5 Kosten

5.1 Totaal	162.064	/5 jaar
5.2 Gemiddeld	32.413	/jaar
5.3 Gemiddeld per jaar per inwoner	2,06	euro



**Plan van Aanpak -Project 'instellen AED zones in Harenkarspel'**