



Hjertestartere som en effektiv hjælp ved hjertestop

Genoplivningskonference, Rigshospitalet

Carolina Malta Hansen

Læge, ph.d., postdoc

Herlev og Gentofte Hospital, Akutberedskabet

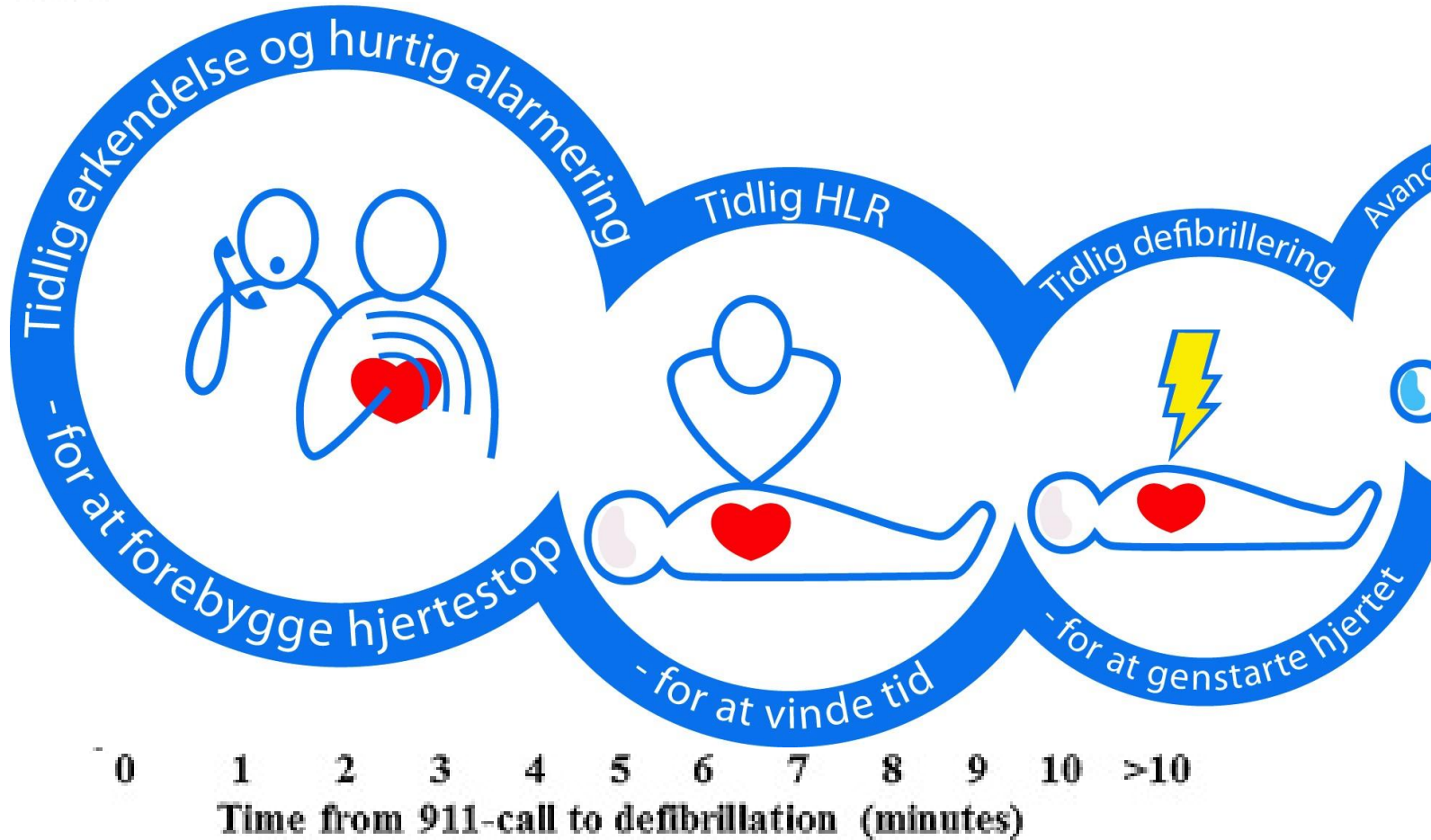


Disclosures

- Research grants
 - TrygFonden
 - Laerdal Foundation
 - Helsefonden
 - Medtronic Foundation



Median response time in DK 12 min



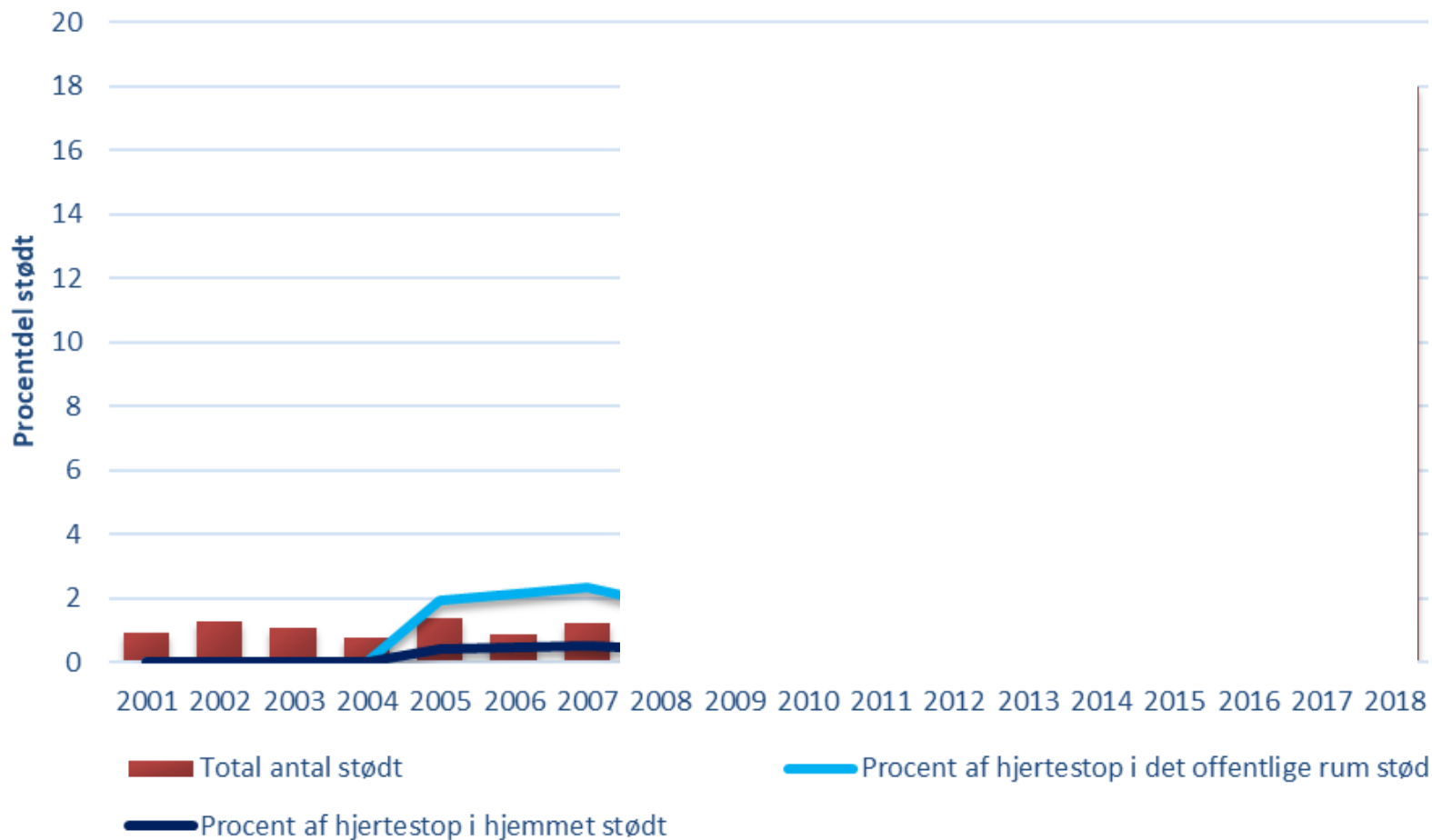


Afgørende for hjertestarteren kan komme i brug

- Tilstede i nærheden af hjertestop
- Tilgængelig (herunder synlig, funktionsdygtig)
- Tilstedeværende ved *hvordan* man bruger den
- Tilstedeværende er *villige* til at bruge den



Hjertestarter anvendt før ambulancens ankomst



I 2007 var 4 ud af 104 hjertestartere placeret i områder med høj forekomst af hjertestop



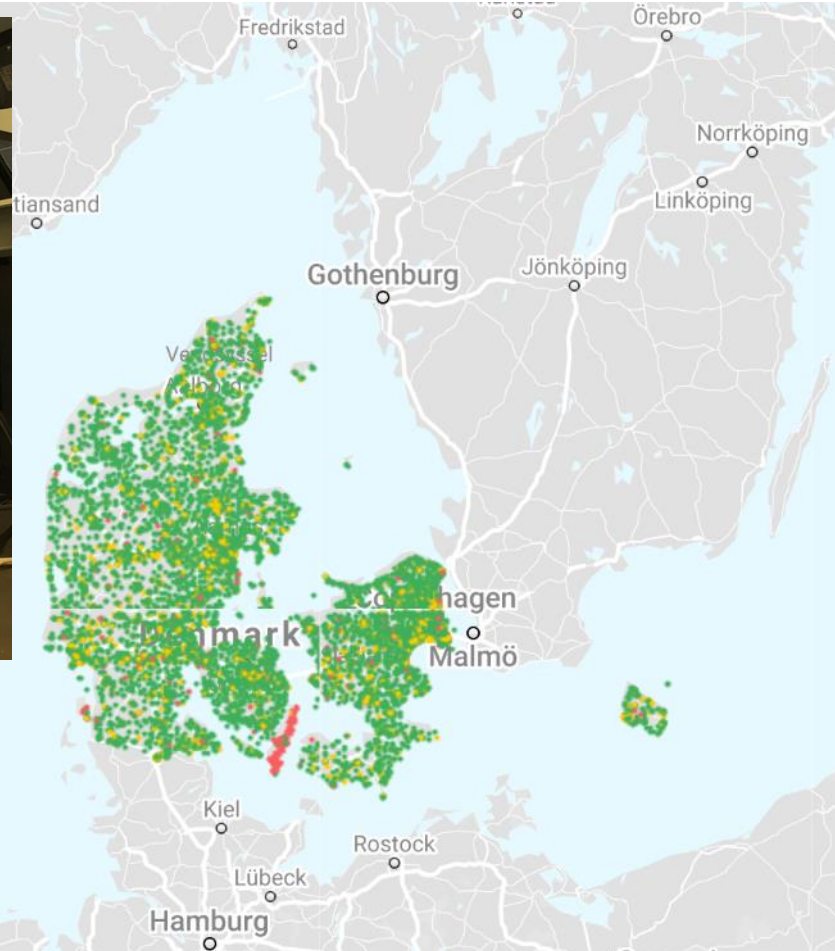
‘Usynlige’

- Represents location of AEDs placed in municipal buildings outside a high-incidence area of cardiac arrest
- Represents location of AEDs placed in municipal buildings within a high-incidence area of cardiac arrest
- Denote train stations
- Represents high-incidence areas with at least one cardiac arrest every two years within a 100m radius
- Central Copenhagen, Denmark





Hjertestarternetværket: Hjertestarter.dk



2 0 5 9 8



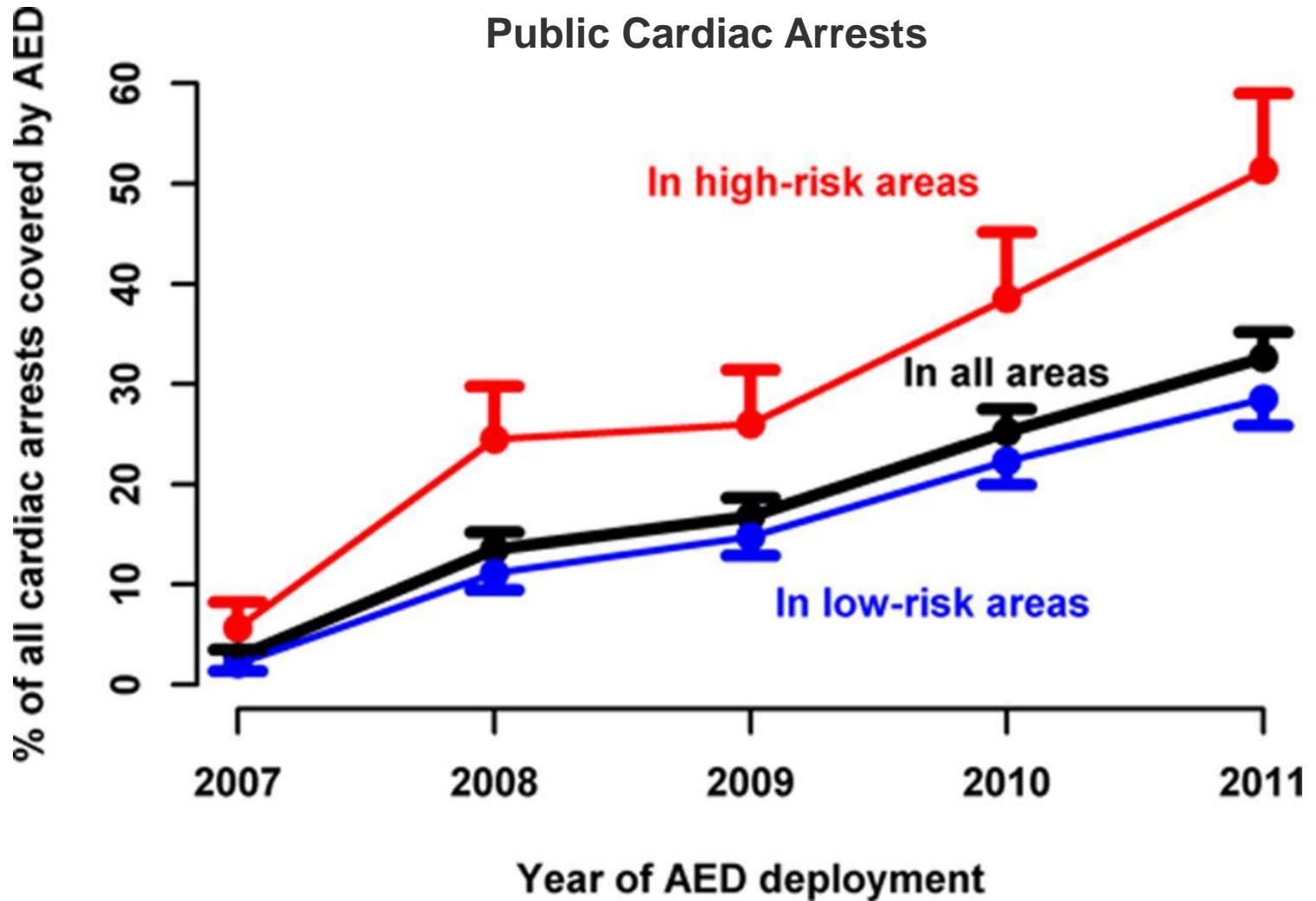
Heraf døgnåbne:

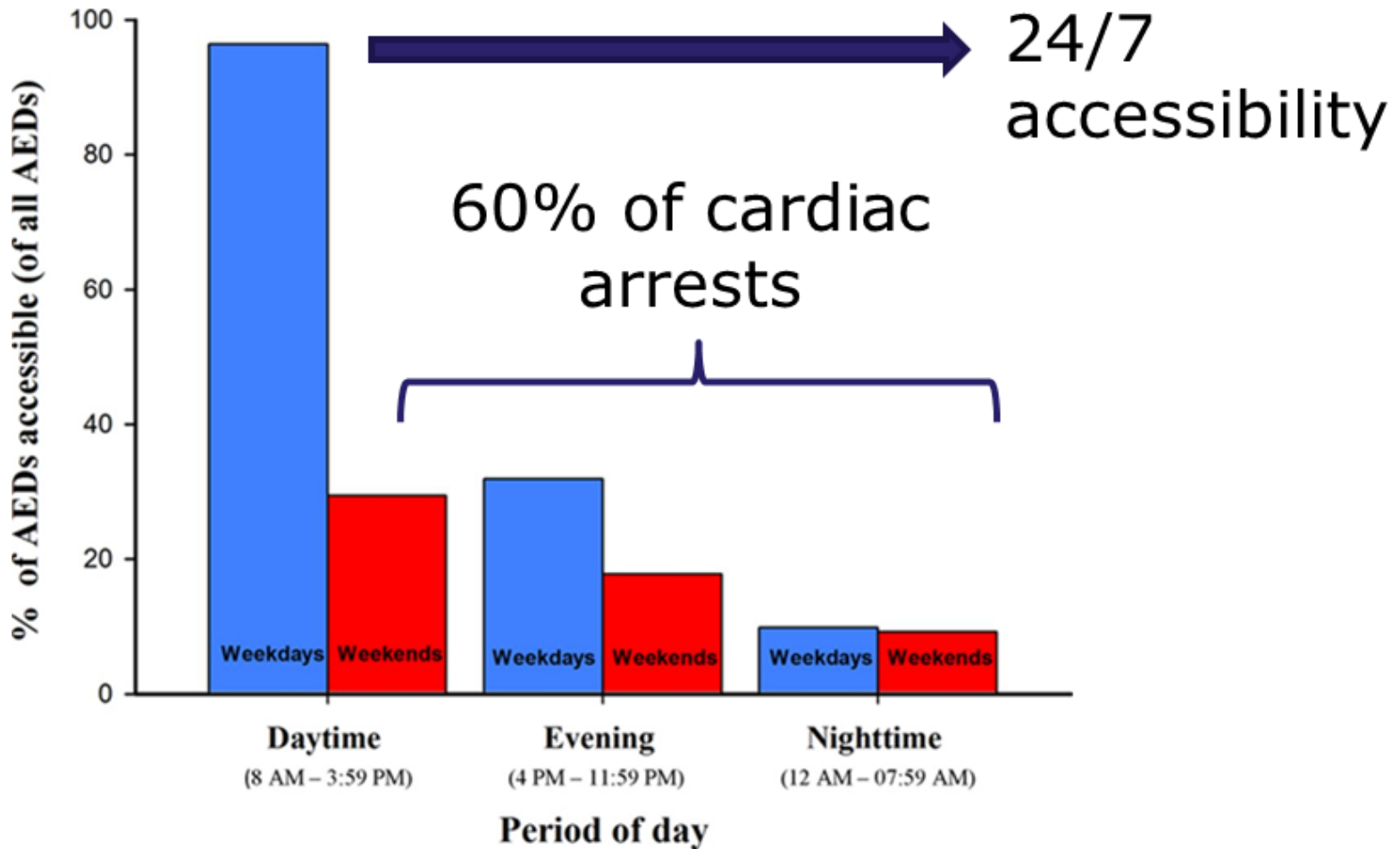
11432

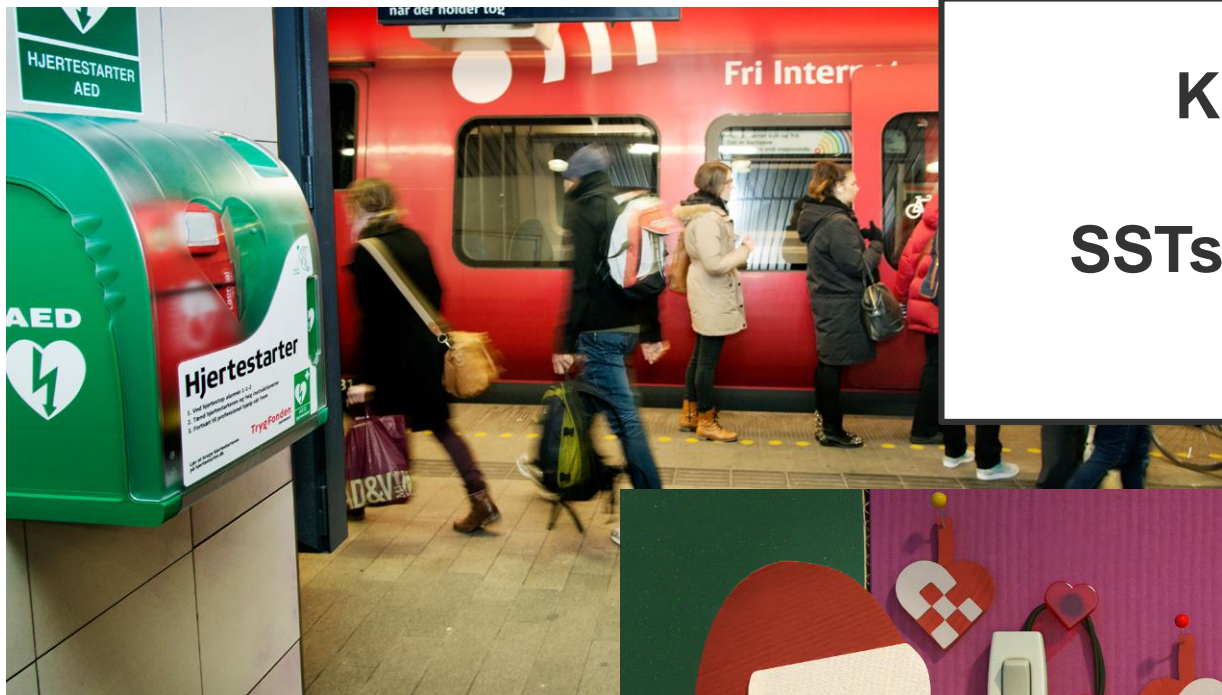




Public Cardiac Arrests

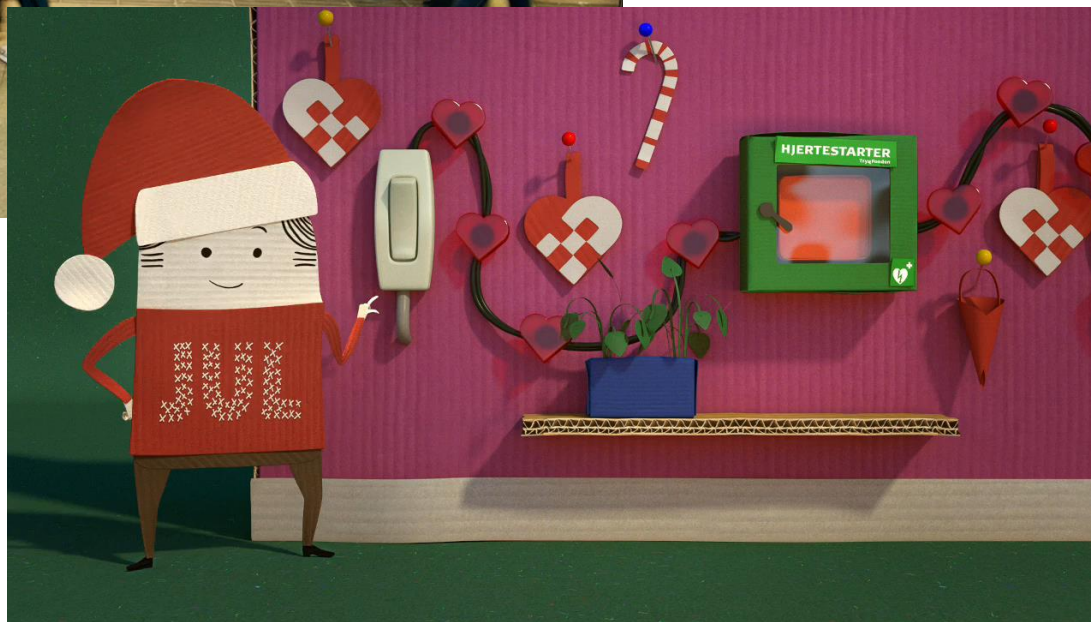






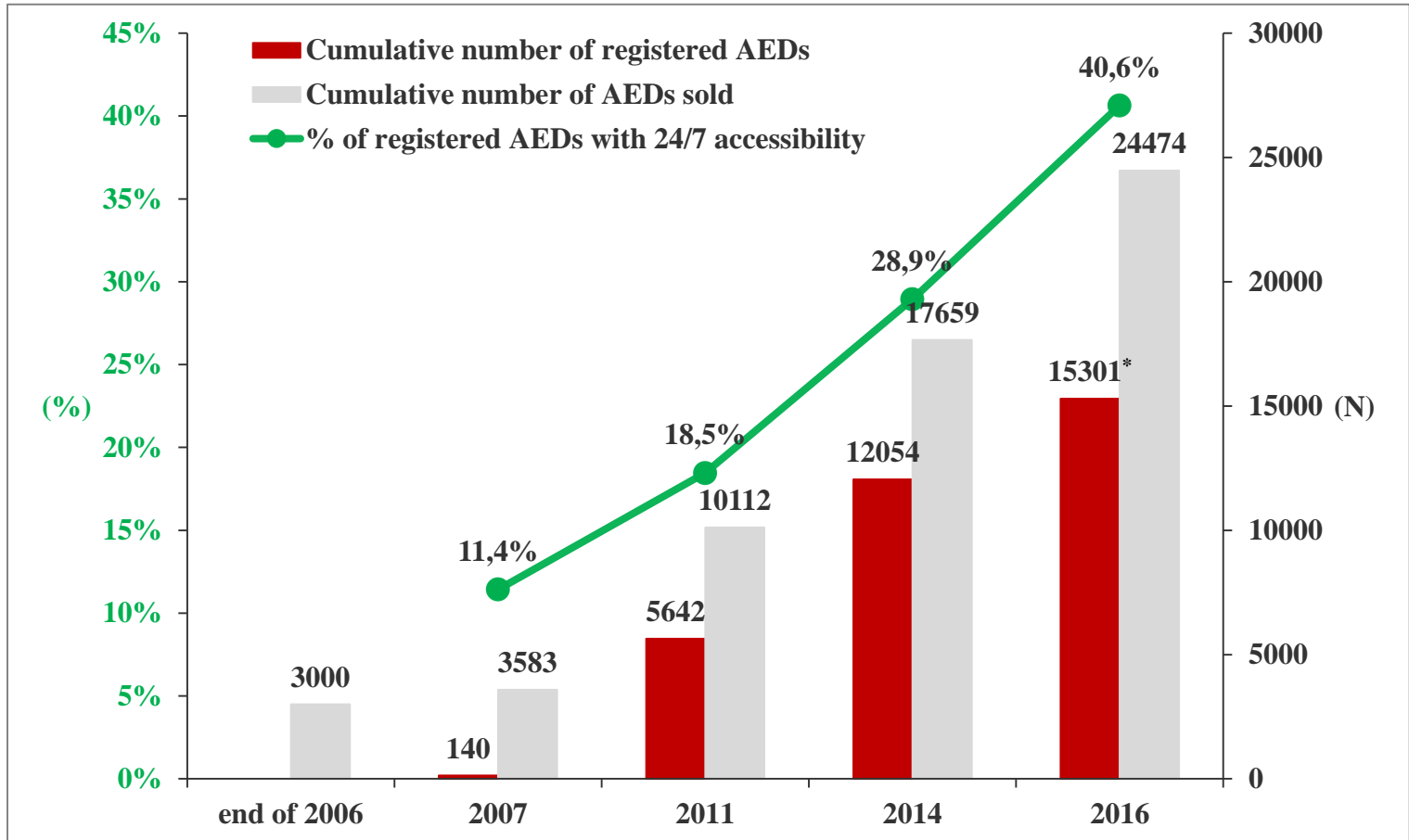
Kampagner

SSTs anbefalinger





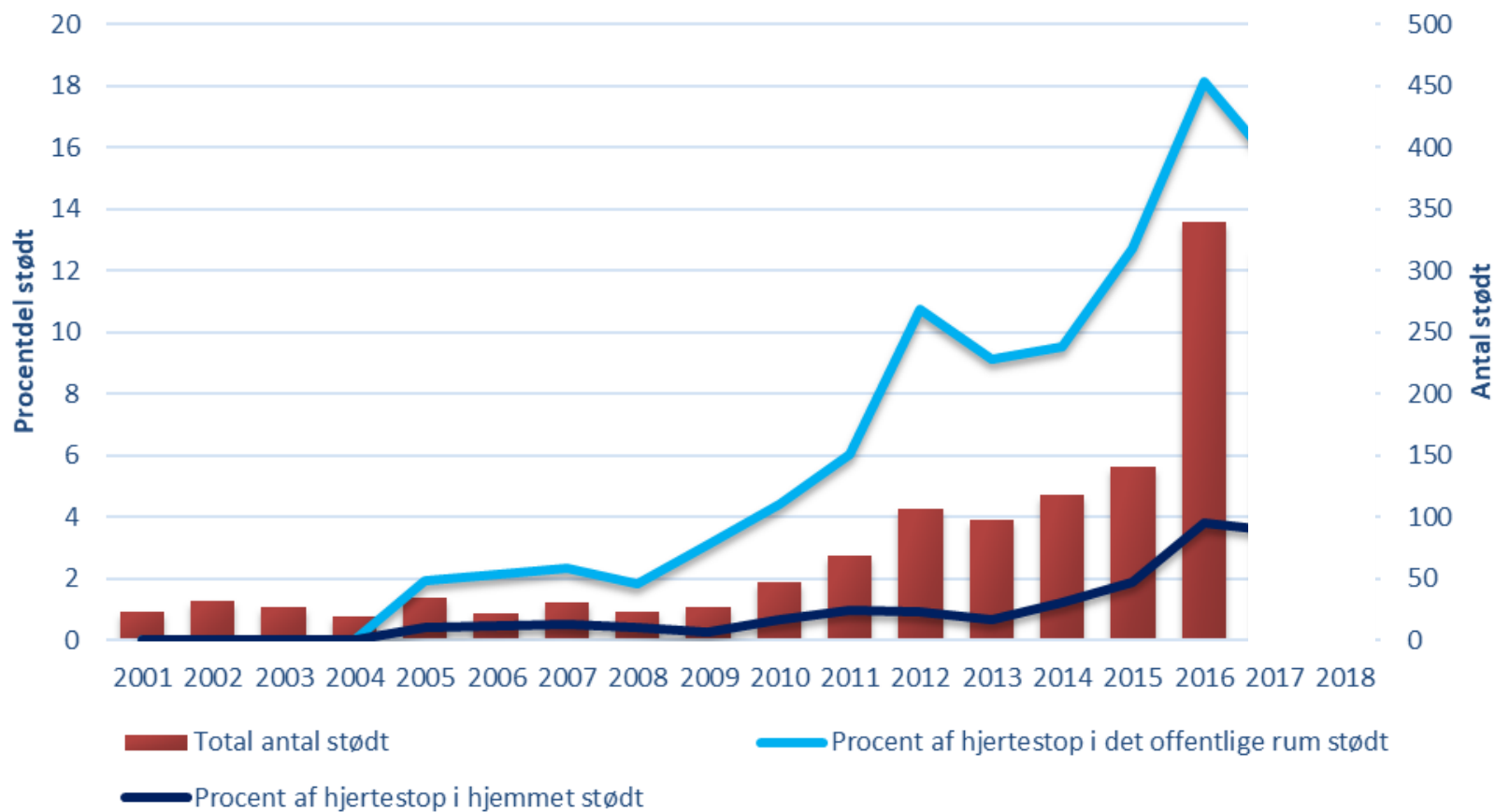
Nationwide



Registered vs. sold: 4% (2007) – 63% (2016)



Hjertestarter anvendt før ambulancens ankomst





80-85% af hjertestop i private hjem

Hvordan får vi hjertestartere ind i de private hjem?

1 800
meters
(=1.12
miles)

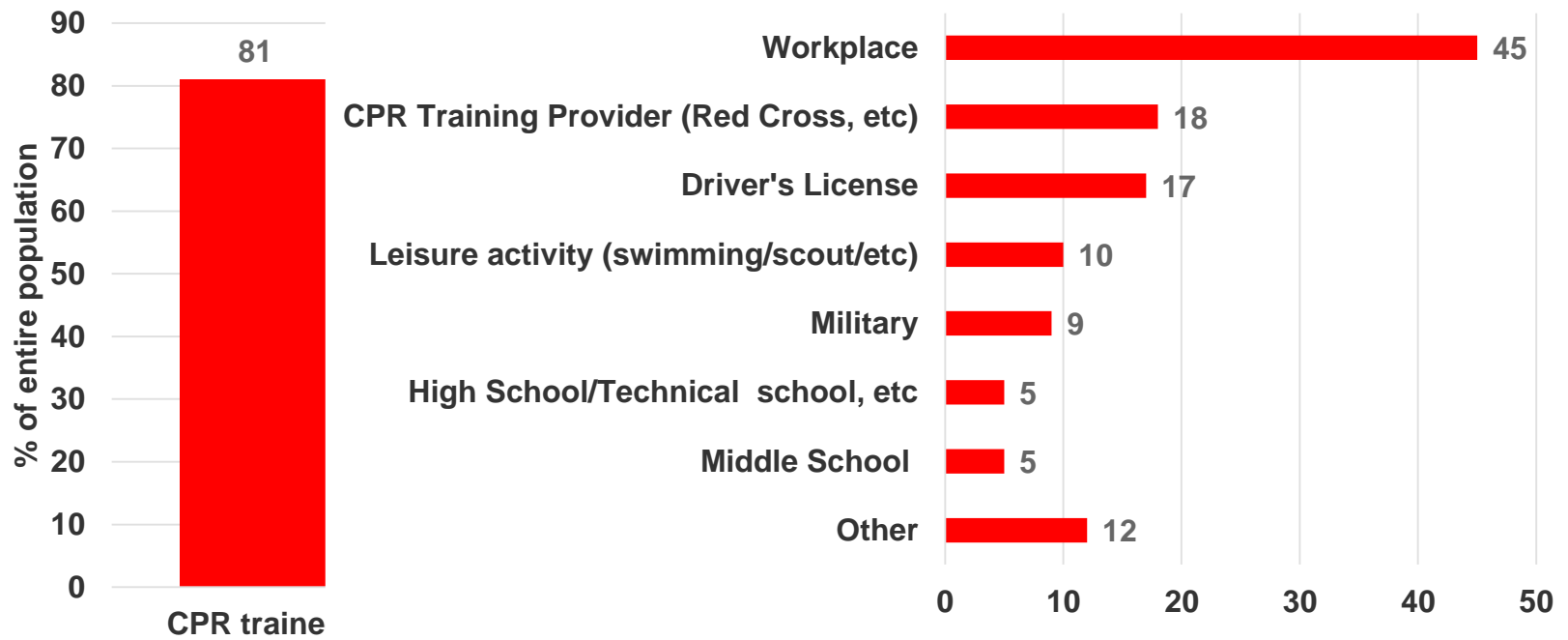




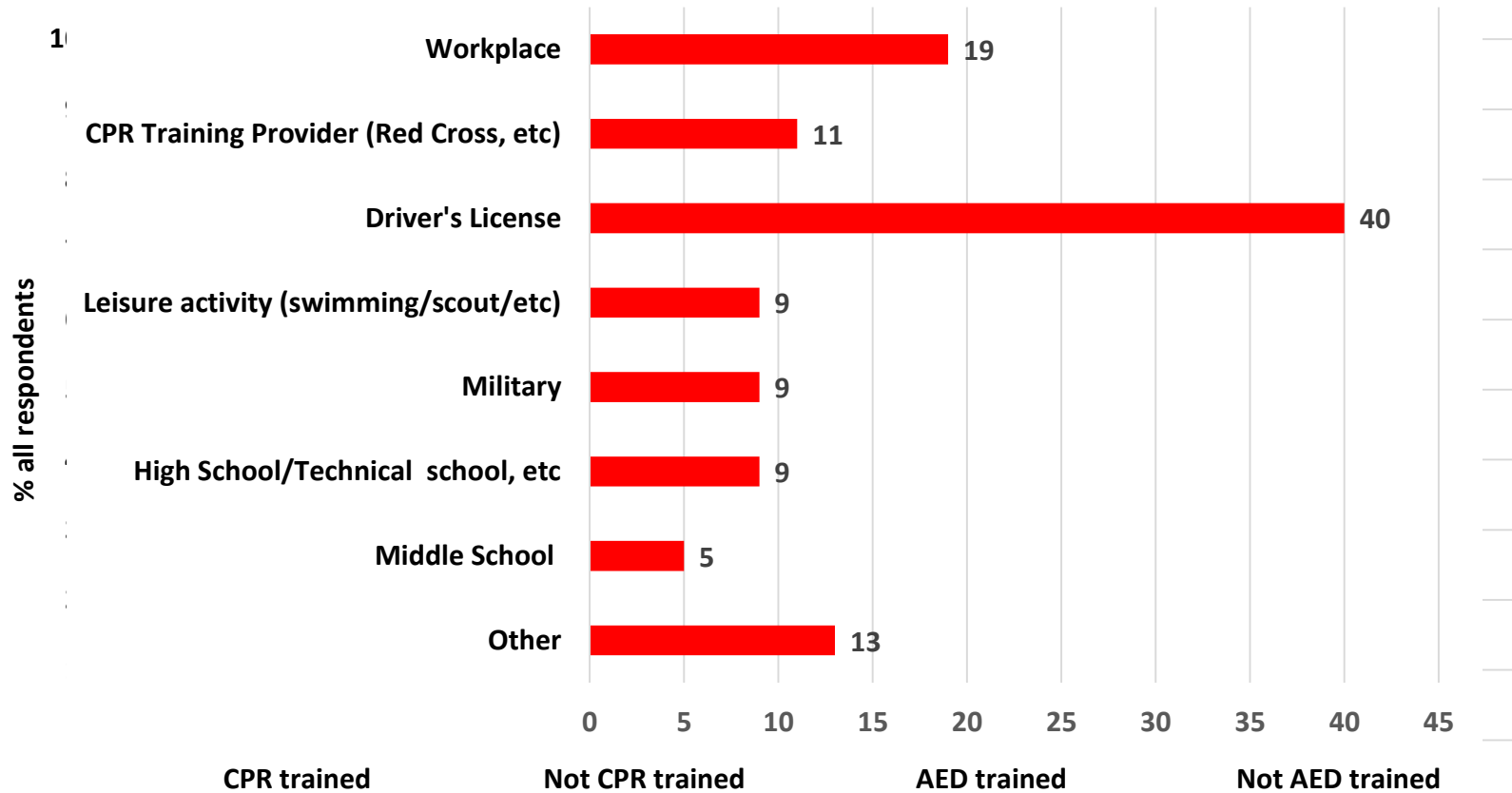
Afgørende for hjertestarteren kan komme i brug

- Tilstede i nærheden af hjertestop
- Tilgængelig (herunder synlig, funktionsdygtig)
- Tilstedeværende ved *hvordan* man bruger den
- Tilstedeværende er *villige* til at bruge den

Preliminary: contemporary CPR training in DK (whole population)

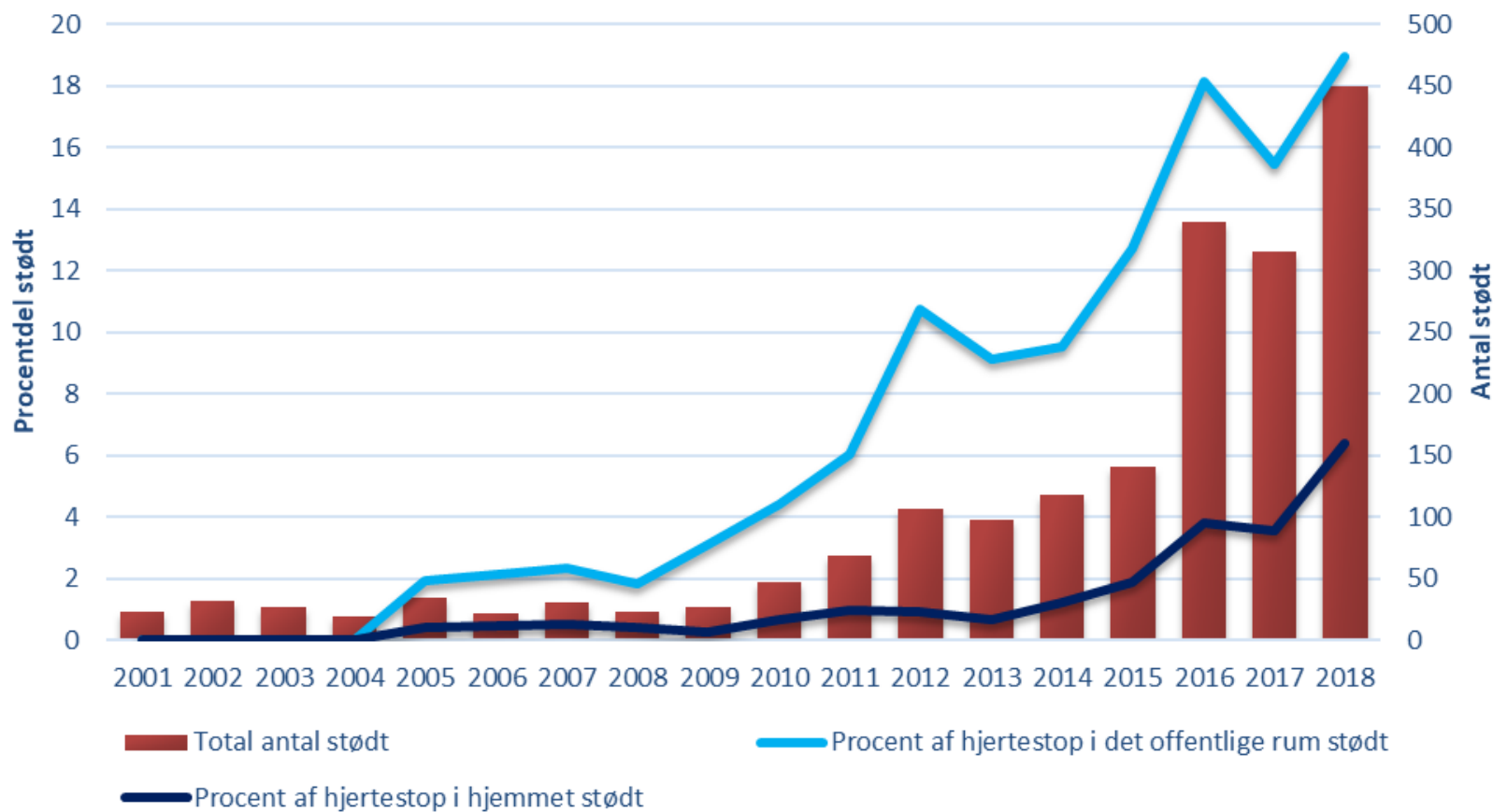


Preliminary: contemporary rates of CPR training in DK (18-29 y)



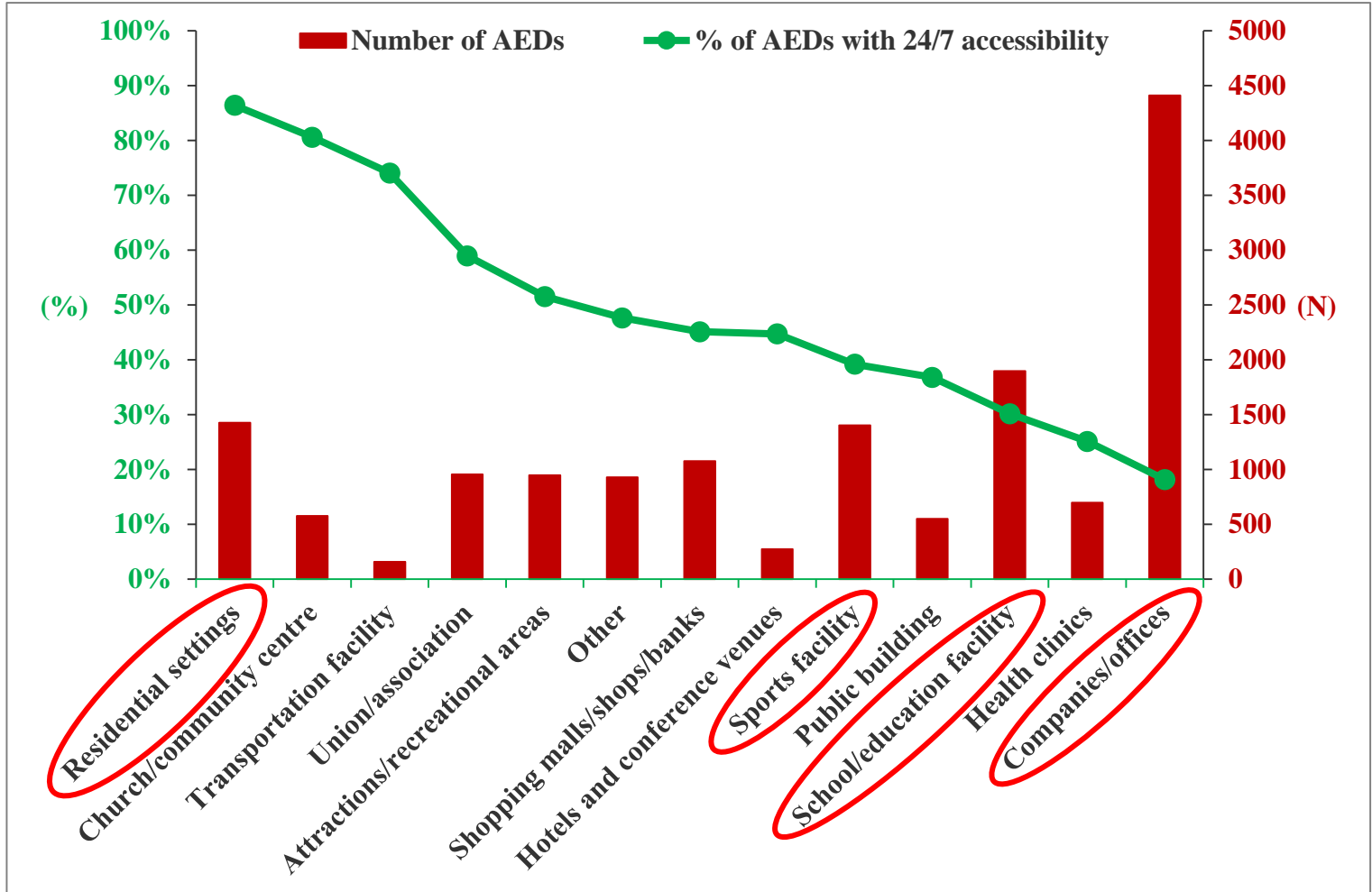


Hjertestarter anvendt før ambulancens ankomst





Det går frem, men kan blive meget bedre!





Det går frem, men kan blive meget bedre!

- **Tilstede i nærheden af hjertestop**
 - Mangler analyser på landsplan, flest på kontorer, etc.
 - Private hjem
- **Tilgængelighed**
 - Mangler 50%, synlighed, funktionsdygtighed
- **Tilstedeværende ved *hvordan* man bruger den**
- **Tilstedeværende er *villige* til at bruge den**
 - Fortsat uddannelse af befolkningen, skoler

