



# Bystander Interventions in Out-of-Hospital Cardiac Arrest According to Geographical Area Type

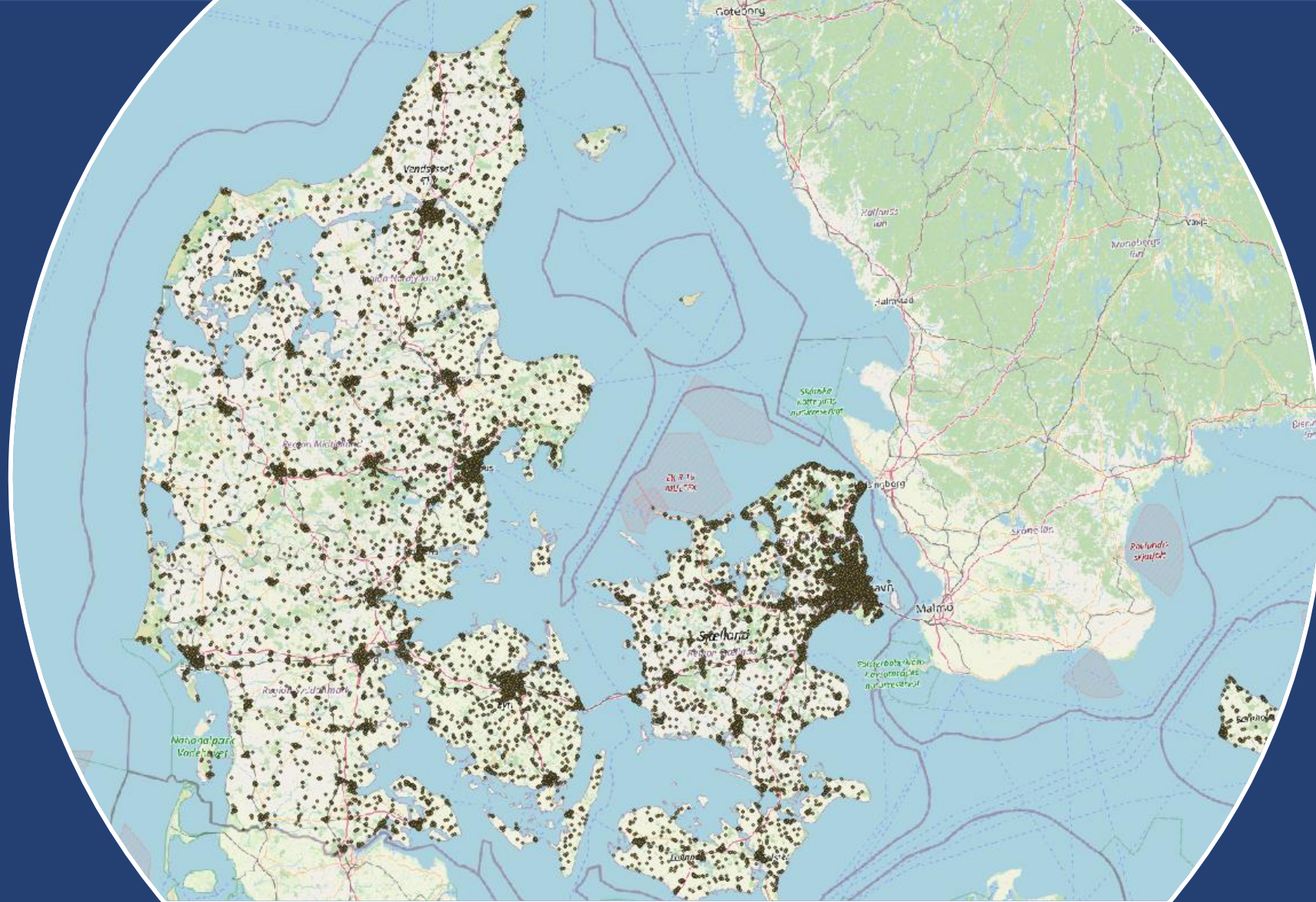
**MS, Nanna Bo**

*Genoplivningskonferencen 14. november 2022*



DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**



5,000 præhospitale hjertestop årligt

**MS, Nanna Bo**

Genoplivningskonferencen 14. november 2022



Dansk  
Forstehjælpsråd

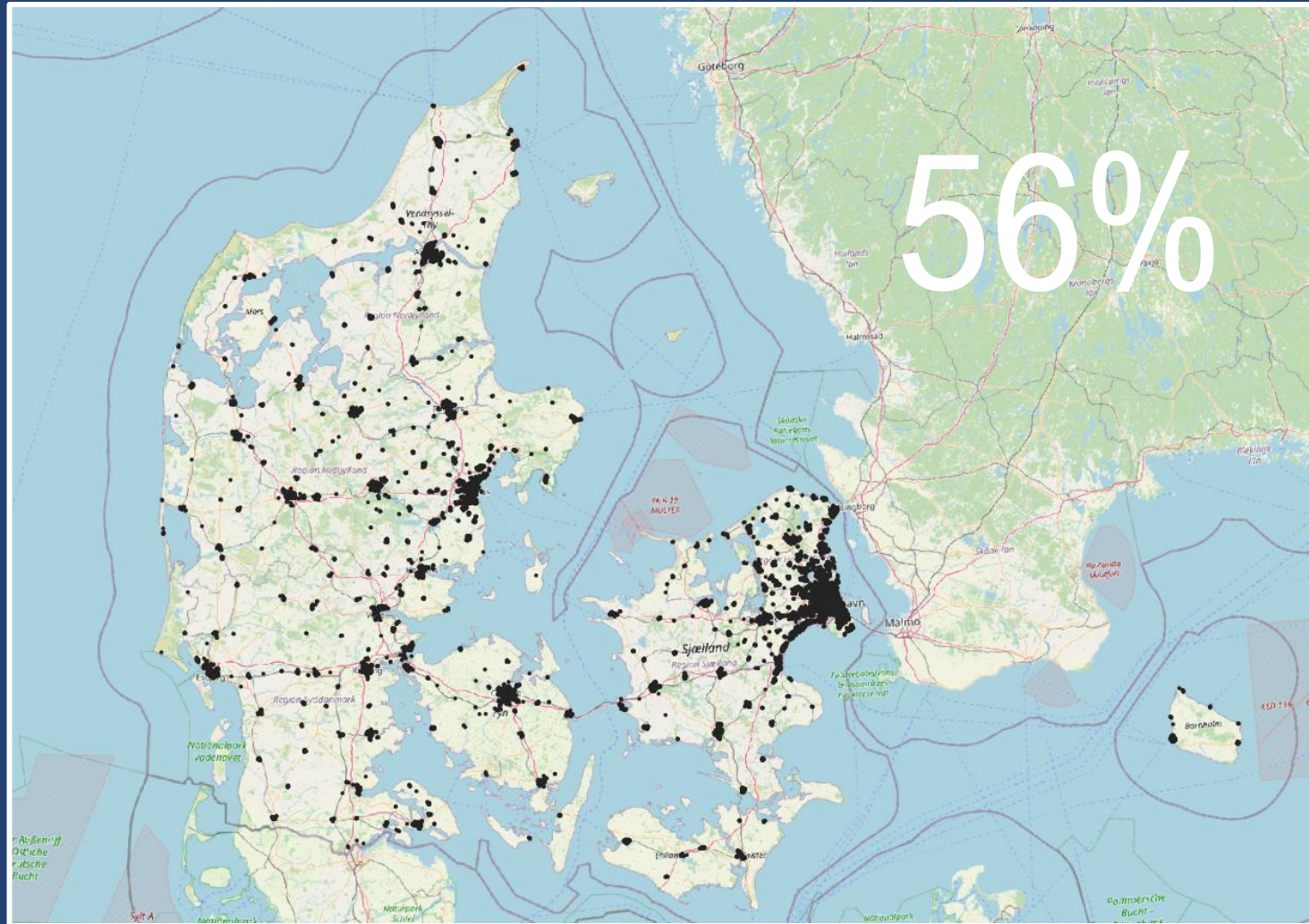


DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**



# Dækkede hjertestop 2016–2020



n=12,625

**MS, Nanna Bo**

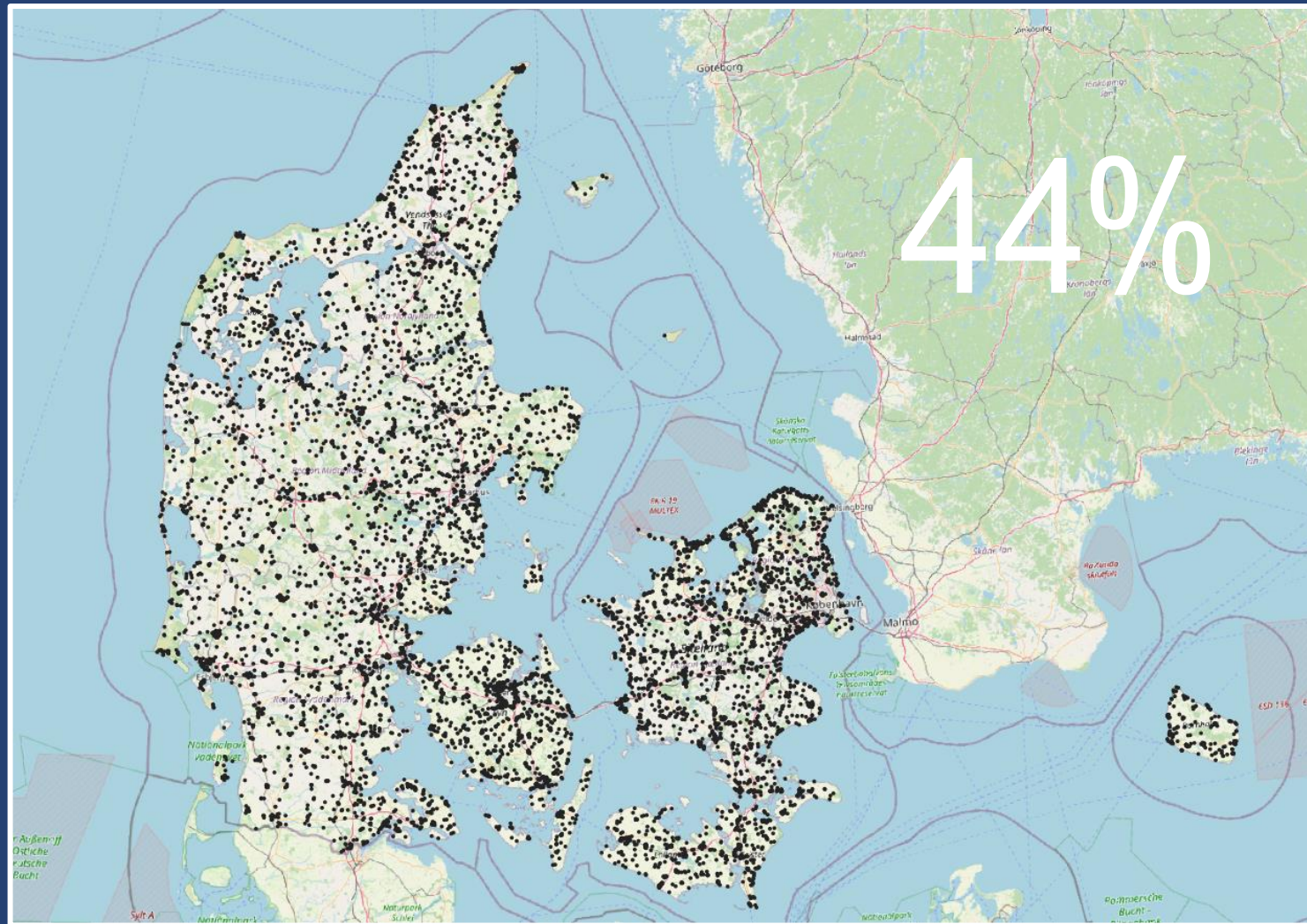
Genoplivningskonferencen 14. november 2022



DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**

# Ikke dækkede hjertestop 2016–2020



n=9,705

**MS, Nanna Bo**

Genoplivningskonferencen 14. november 2022

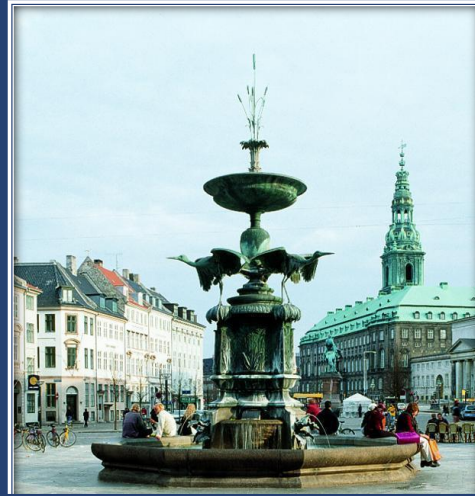
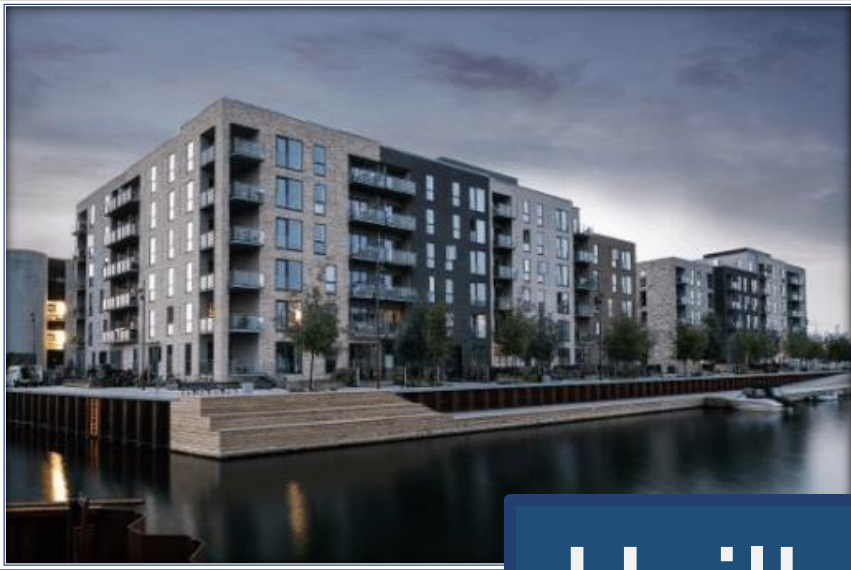


Dansk  
Forstehjælpsråd



DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**



# Hvilke områdetyper?





Er der forskel på bystander interventions?

**MS, Nanna Bo**

*Genoplivningskonferencen 14. november 2022*



Dansk  
Forstehjælpsråd



DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**

# Metode

**MS, Nanna Bo**

*Genoplivningskonferencen 14. november 2022*



DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**

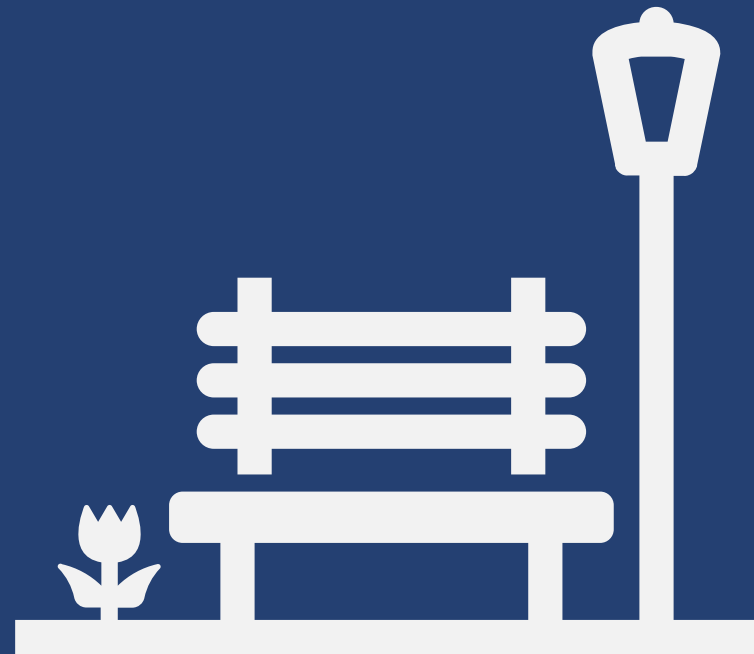


# Overlevelseskæden



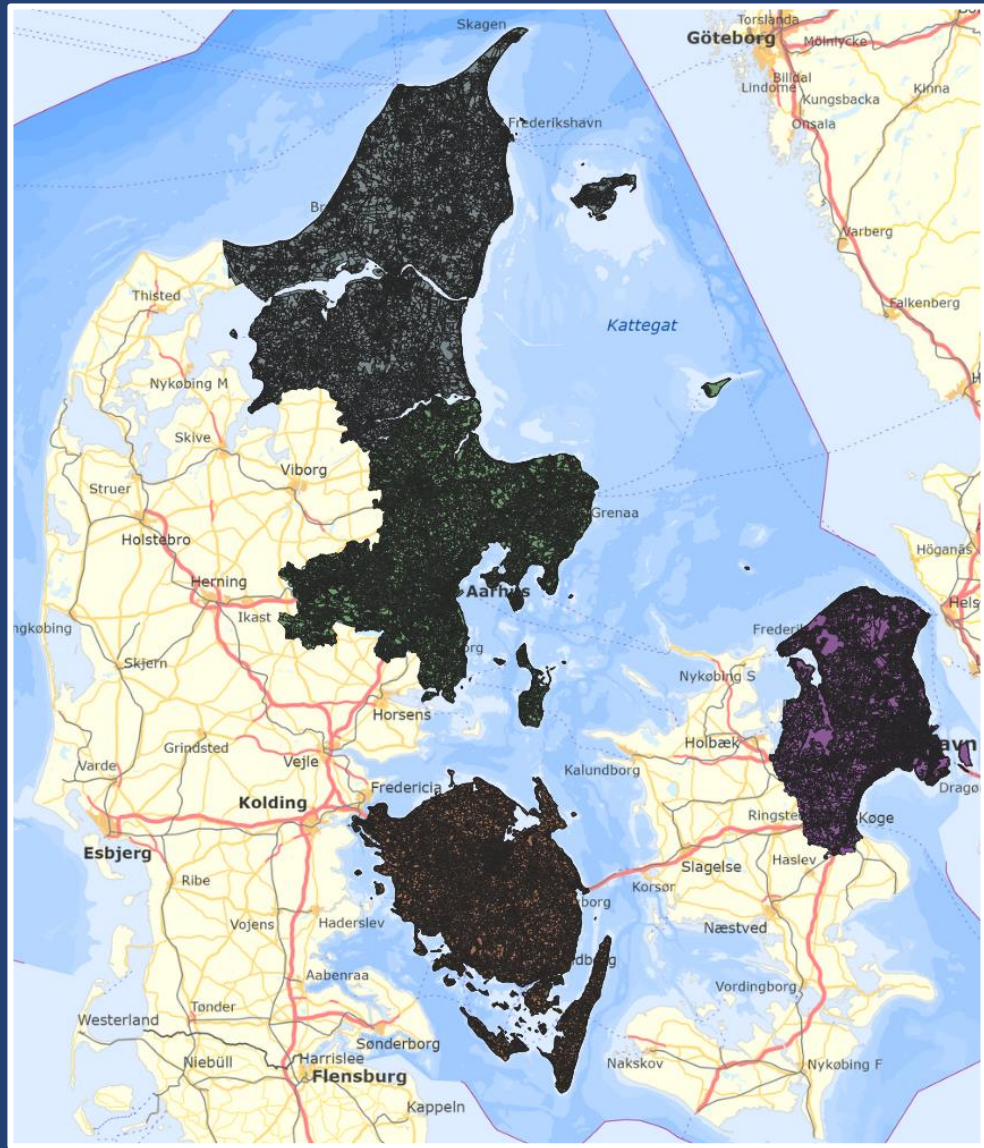


70%

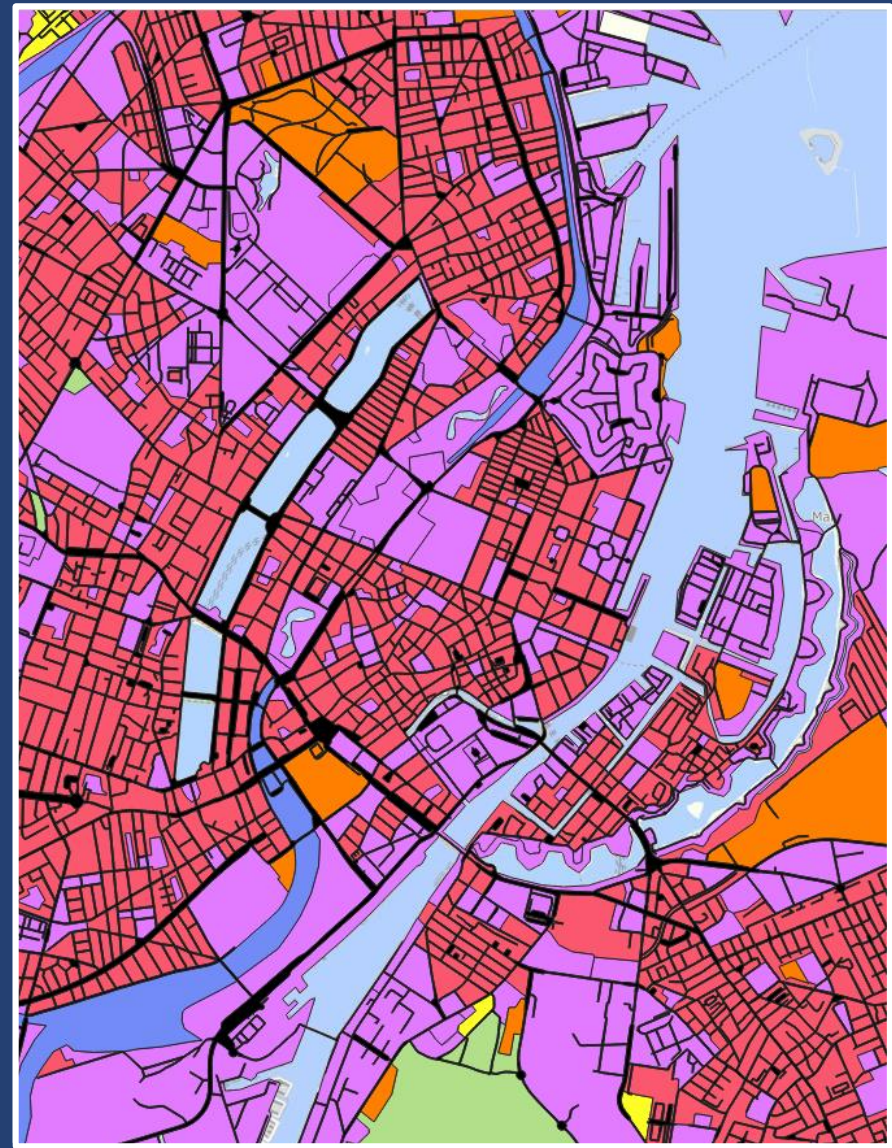


30%

# 6 områdetyper



Urban Atlas 2018



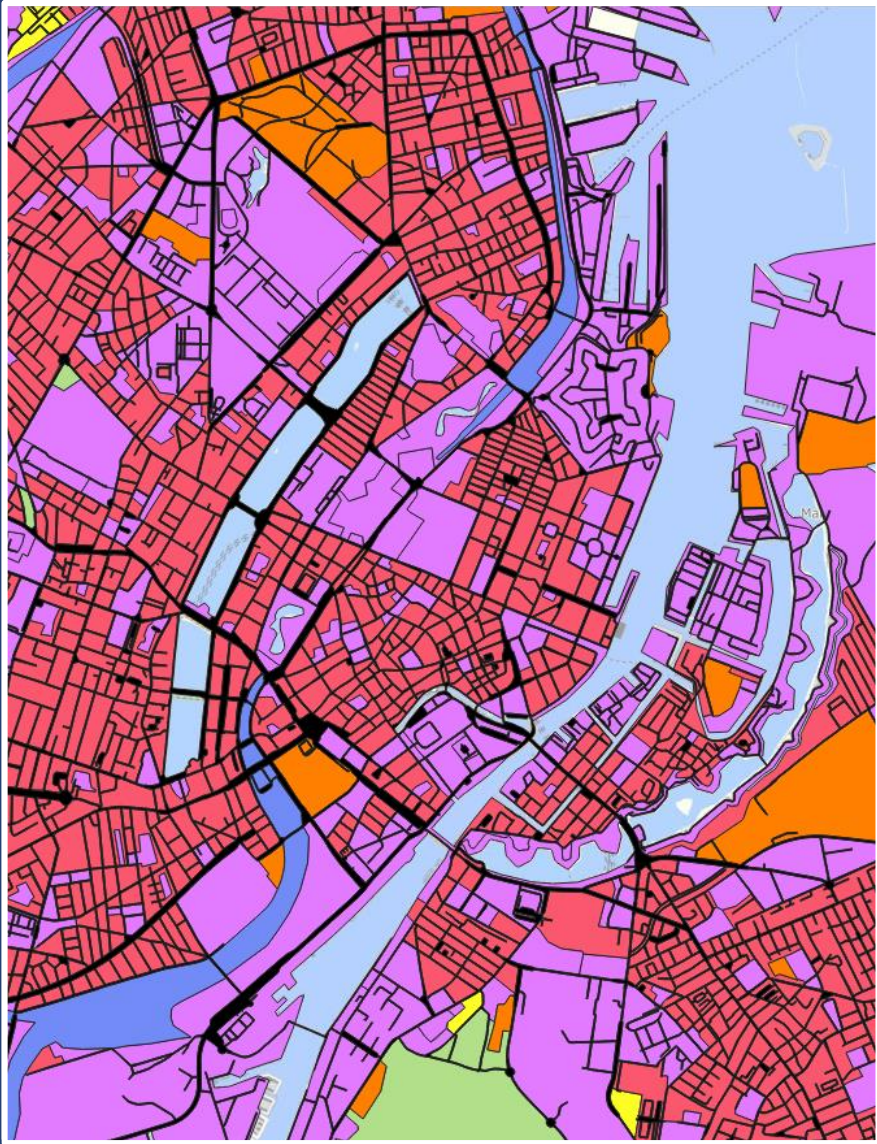
**MS, Nanna Bo**

*Genoplivningskonferencen 14. november 2022*



DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**



Urban Atlas 2018

Bystander Witnessed OHCA 2016-2020	Offentlig rum	Eget hjem
<b>Høj densitets boligområder</b>	681	2,842

**MS, Nanna Bo**

Genoplivningskonferencen 14. november 2022

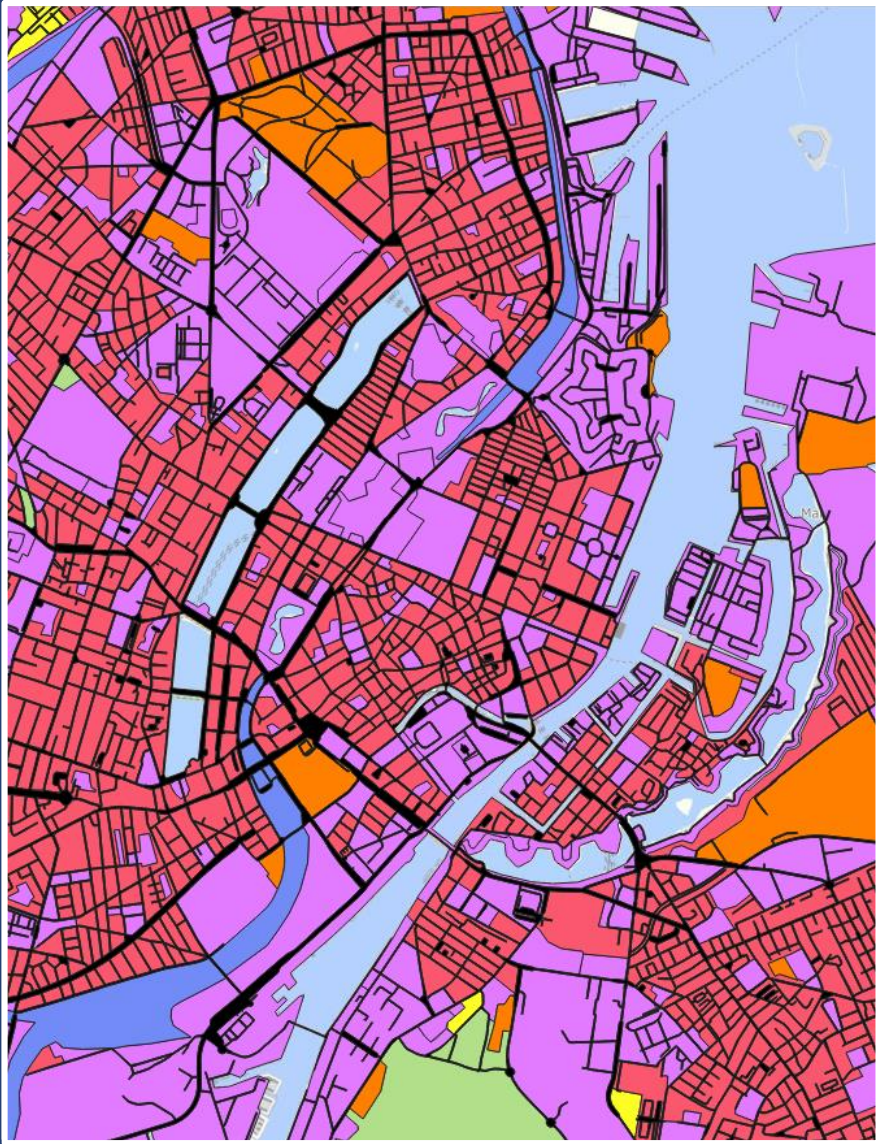


Dansk  
Forstehjælpsråd





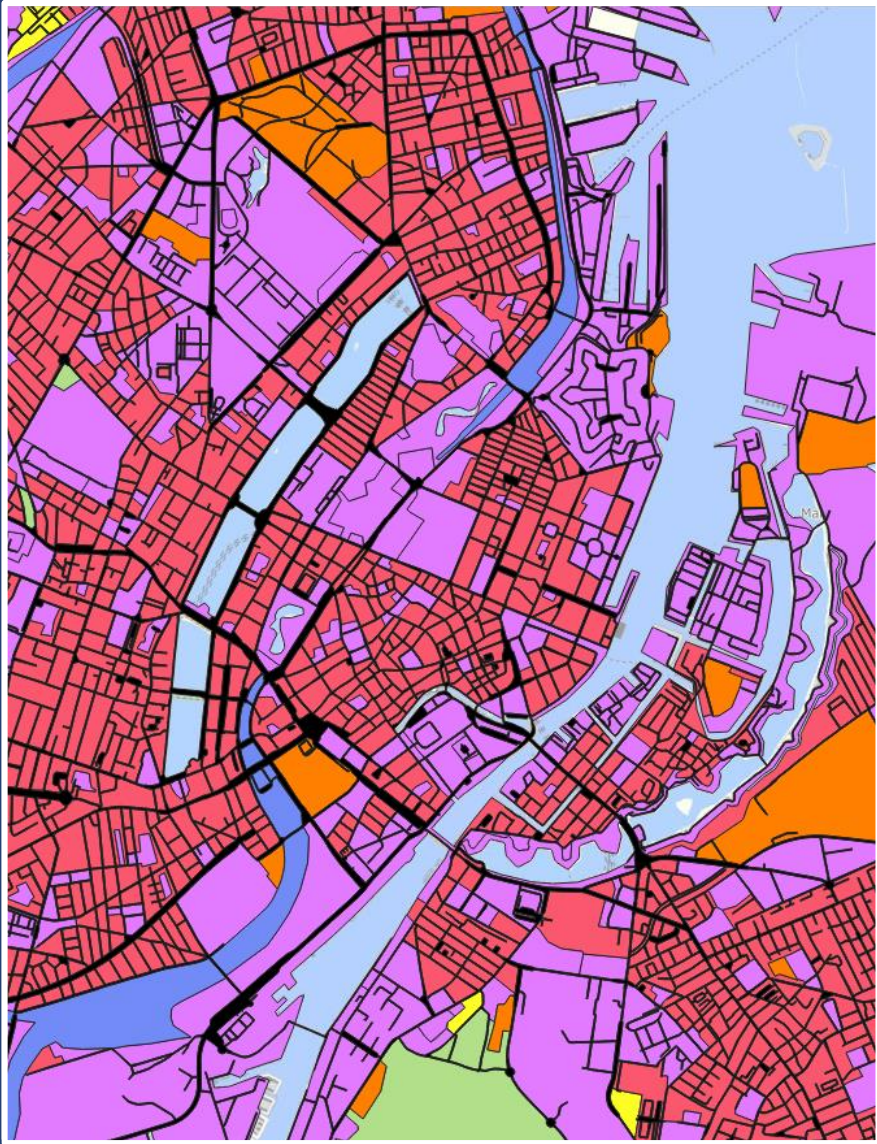
DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**






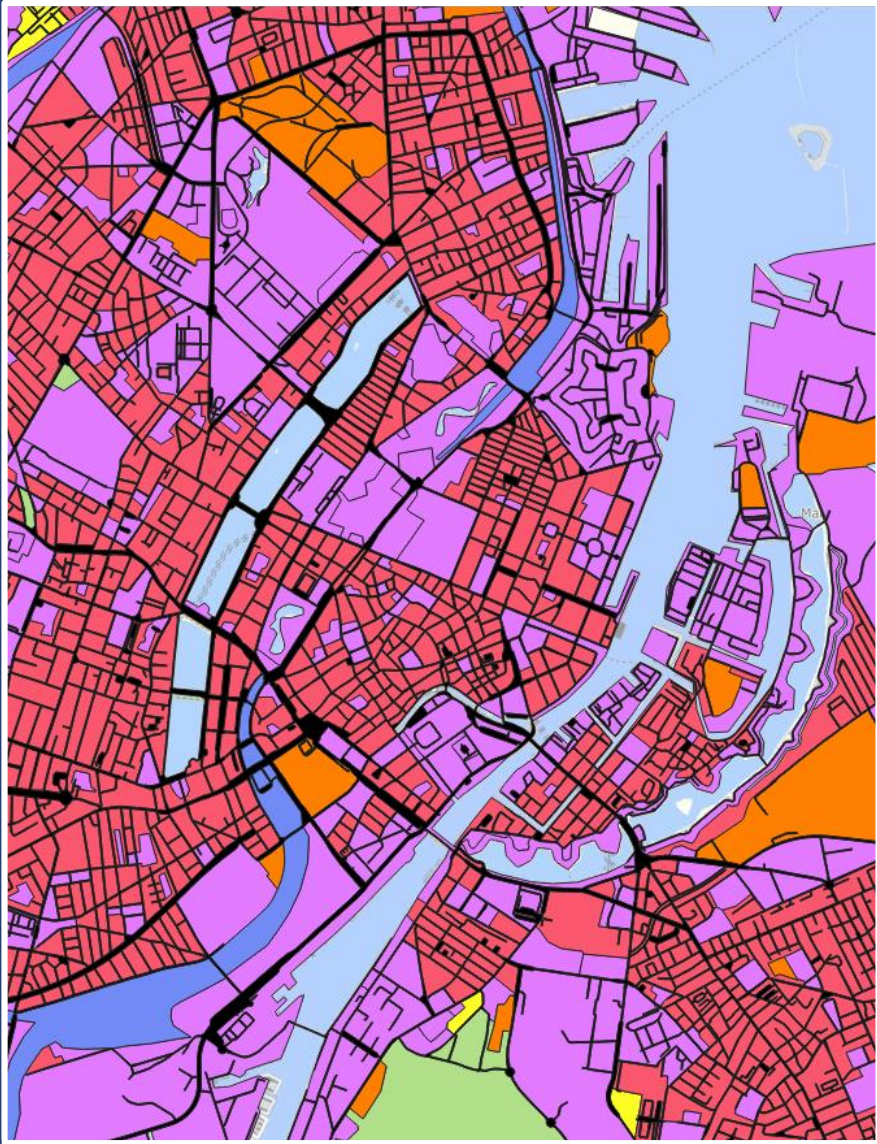
Urban Atlas 2018

Bystander Witnessed OHCA 2016-2020		Offentlig rum	Eget hjem
Høj densitets boligområder		681	2,842
<b>Lav densitets boligområder</b>		218	1,154







Urban Atlas 2018

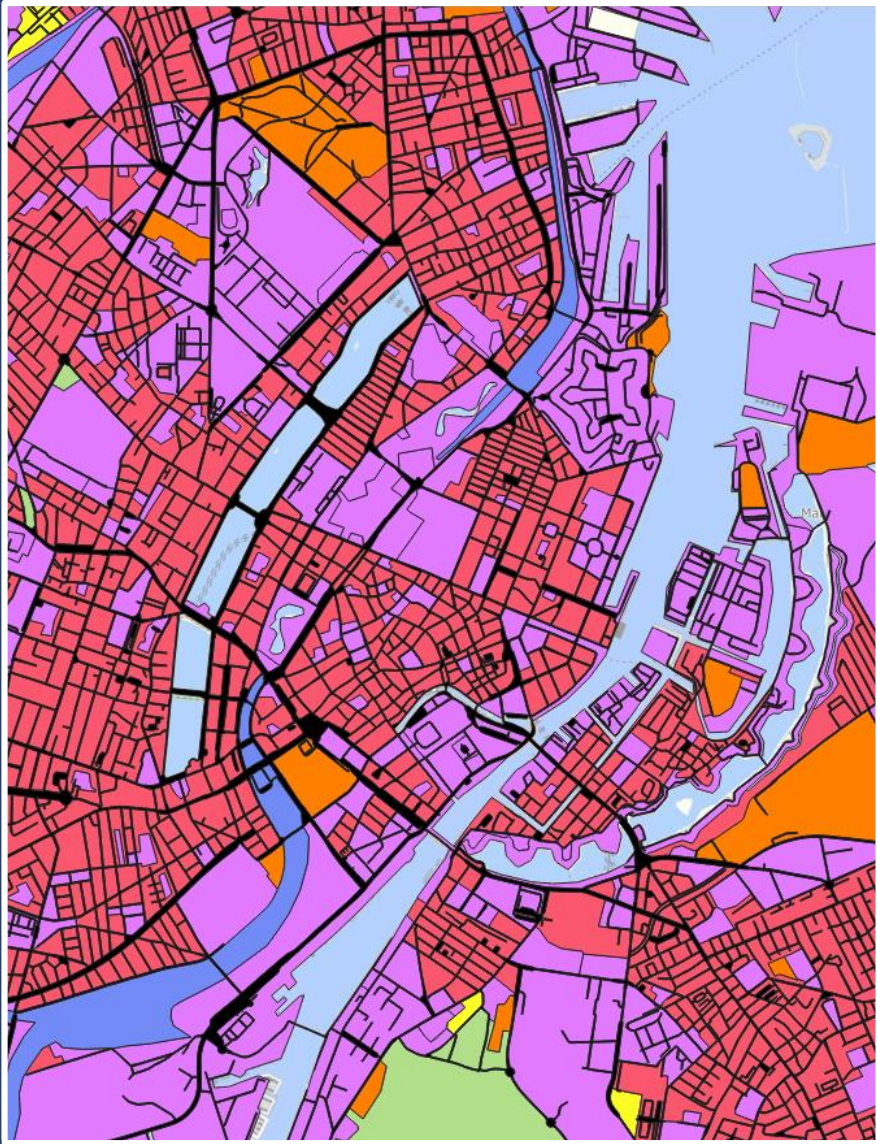
Bystander Witnessed OHCA 2016-2020		Offentlig rum	Eget hjem
Høj densitets boligområder		681	2,842
Lav densitets boligområder		218	1,154
<b>Offentlig rum, industriområder, militær etc.</b>		738	689








Urban Atlas 2018

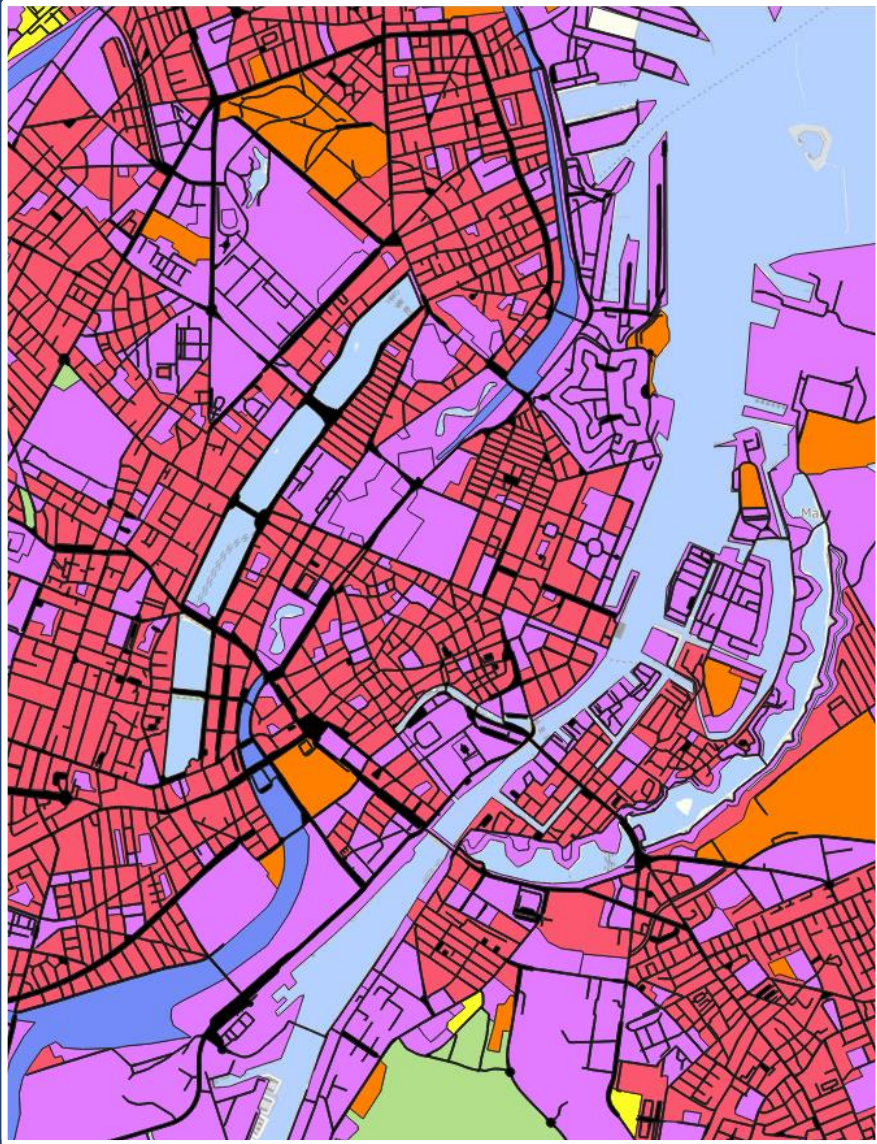
Bystander Witnessed OHCA 2016-2020		Offentlig rum	Eget hjem
Høj densitets boligområder		681	2,842
Lav densitets boligområder		218	1,154
Offentlig rum, industriområder, militær etc.		738	689
<b>Transport</b>		68	5











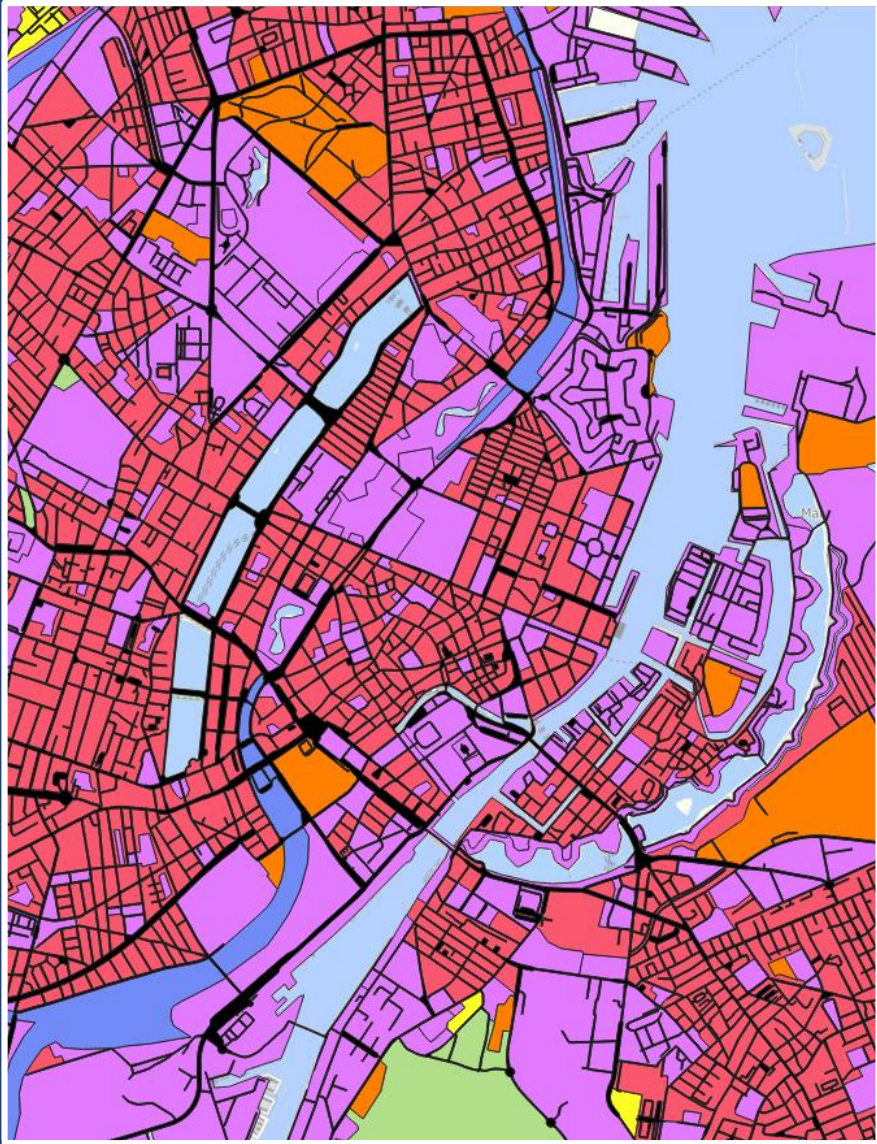
Urban Atlas 2018

Bystander Witnessed OHCA 2016-2020		Offentlig rum	Eget hjem
Høj densitets boligområder		681	2,842
Lav densitets boligområder		218	1,154
Offentlig rum, industriområder, militær etc.		738	689
Transport		68	5
<b>Sport og fritid</b>		159	54



Urban Atlas 2018

Bystander Witnessed OHCA 2016-2020		Offentlig rum	Eget hjem
Høj densitets boligområder		681	2,842
Lav densitets boligområder		218	1,154
Offentlig rum, industriområder, militær etc.		738	689
Transport		68	5
Sport og fritid		159	54
<b>Natur</b>		147	78



Urban Atlas 2018

Total = 6,843 hjertestop

**MS, Nanna Bo**

*Genoplivningskonferencen 14. november 2022*



Dansk  
Forstehjælpsråd



DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**

# Resultater

**MS, Nanna Bo**

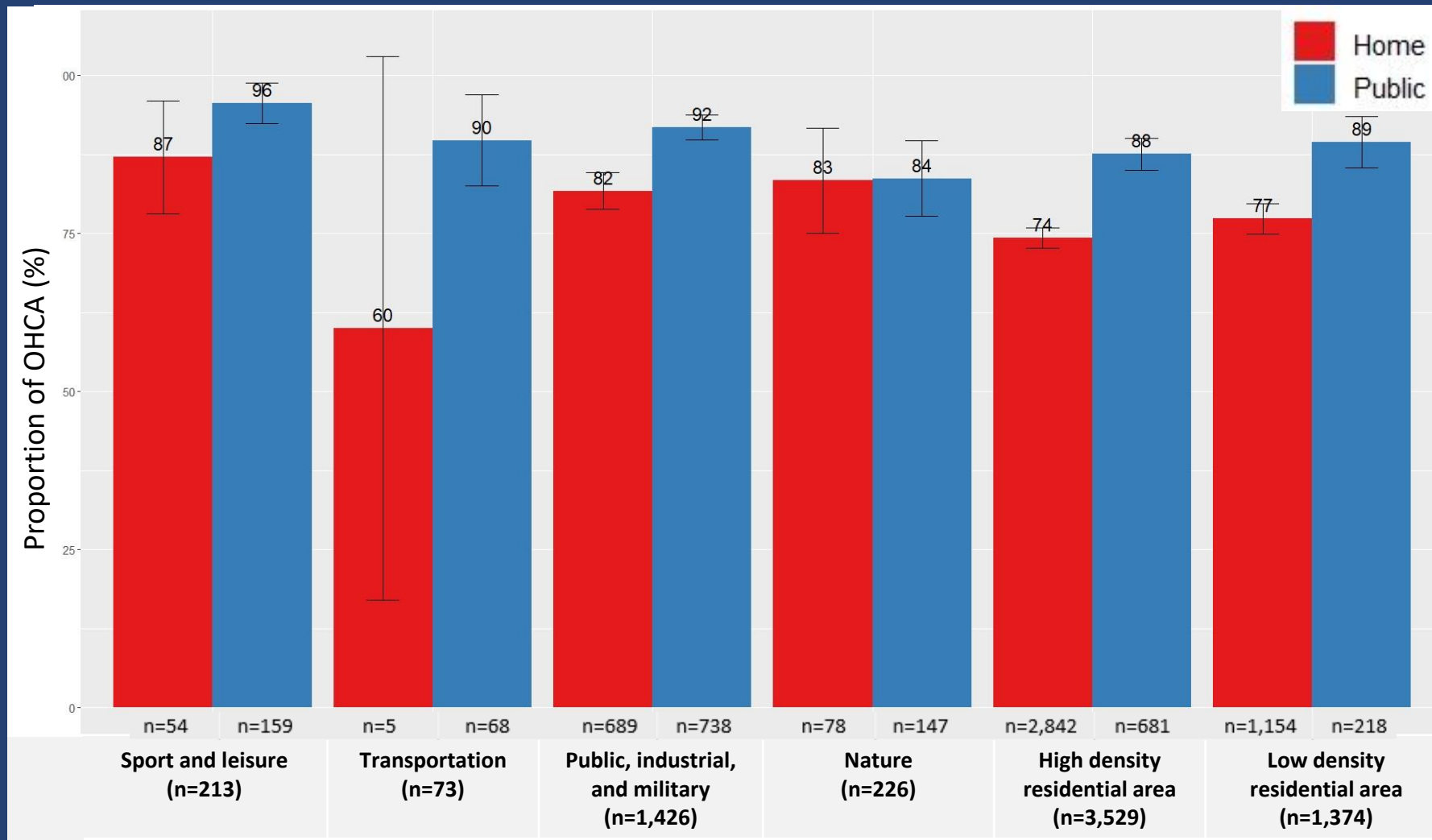
*Genoplivningskonferencen 14. november 2022*



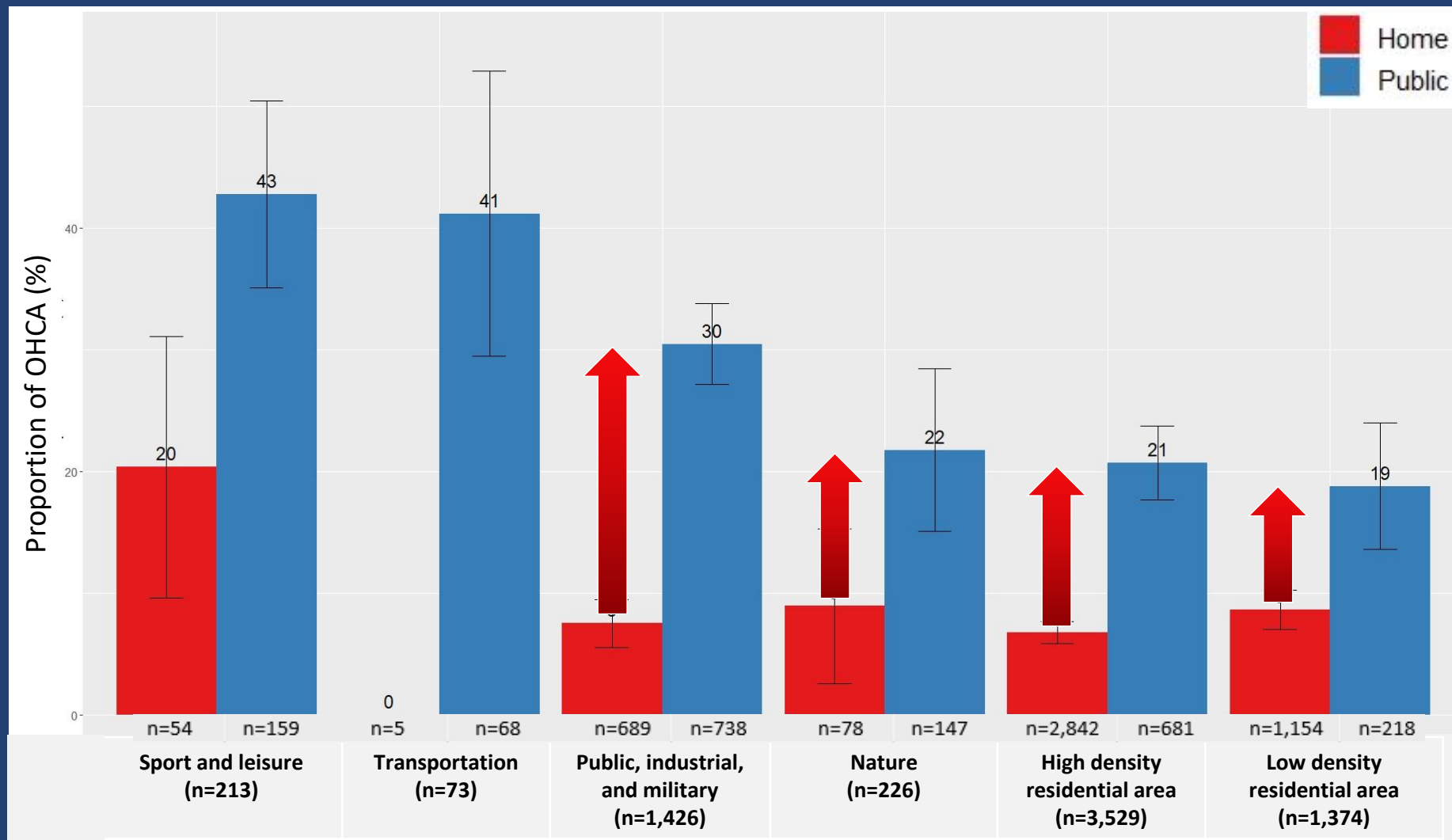
DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**

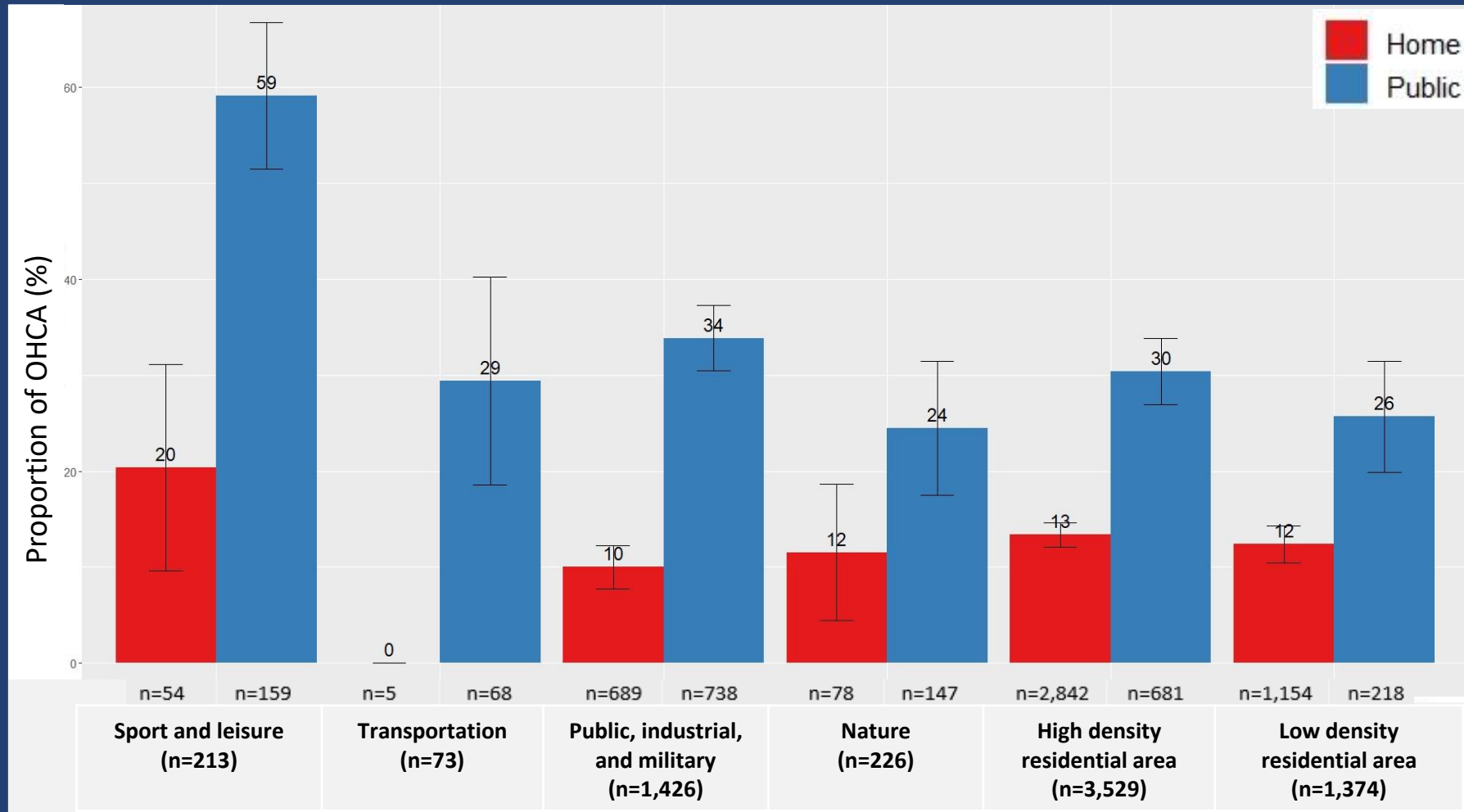
# Hjertelungeredning



# Defibrillering



# 1-års overlevelse



# Konklusion

**MS, Nanna Bo**

*Genoplivningskonferencen 14. november 2022*



DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**





De fleste patienter modtager hjertelungeredning i alle områder



Der er større sandsynlighed for defibrillering i transport samt i områder for sport og fritid i sammenligning med boligområder



Sandsynligheden for defibrillering og 1-års overlevelse er lavest for hjertestop i eget hjem vs. offentlige stop i alle områder



De fleste patienter modtager hjertelungeredning i alle områder



Der er større sandsynlighed for defibrillering i transport samt i områder for sport og fritid i sammenligning med boligområder



Sandsynligheden for defibrillering og 1-års overlevelse er lavest for hjertestop i eget hjem vs. offentlige stop i alle områder



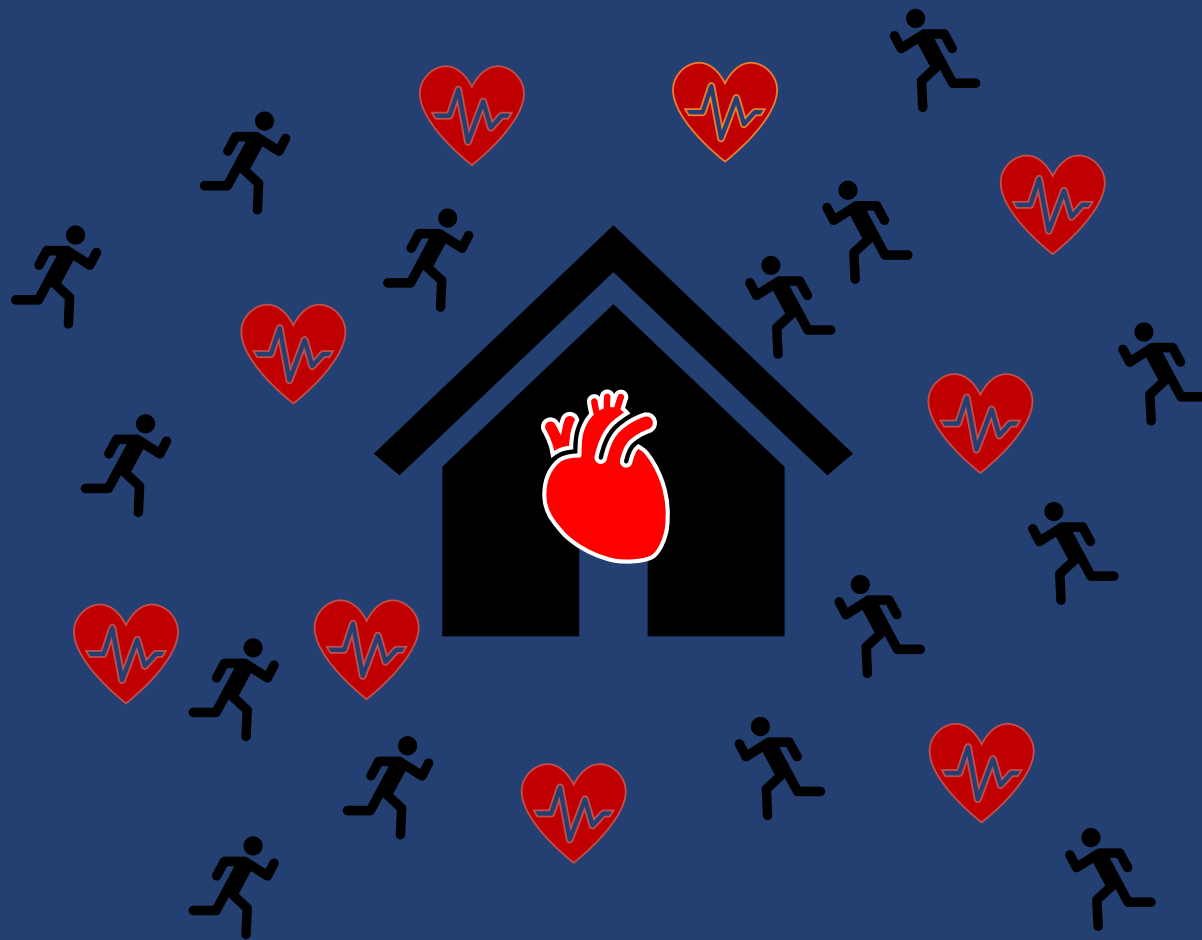
De fleste patienter modtager hjertelungeredning i alle områder



Der er større sandsynlighed for defibrillering i transport samt i områder for sport og fritid i sammenligning med boligområder



Sandsynligheden for defibrillering og 1-års overlevelse er lavest for hjertestop i eget hjem vs. offentlige stop i alle områder



**MS, Nanna Bo**

*Genoplivningskonferencen 14. november 2022*



DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**

# Tak for opmærksomheden

**MS, Nanna Bo**

*Genoplivningskonferencen 14. november 2022*



DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING

**TrygFonden**