



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Bereikbaarheid SEH's

Definities, modellen,
historische ontwikkeling en
huidige bereikbaarheid



Bereikbaarheid

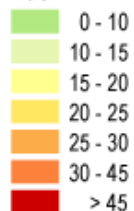
Definitie: “Kunnen aankomen op een doel”

Afhankelijk van vraagstelling en perspectief:

- per ambulance of per personenauto?
- in theorie of in de praktijk?
- rechtstreeks of via een locatie?
- naar SEH of Traumacentrum?

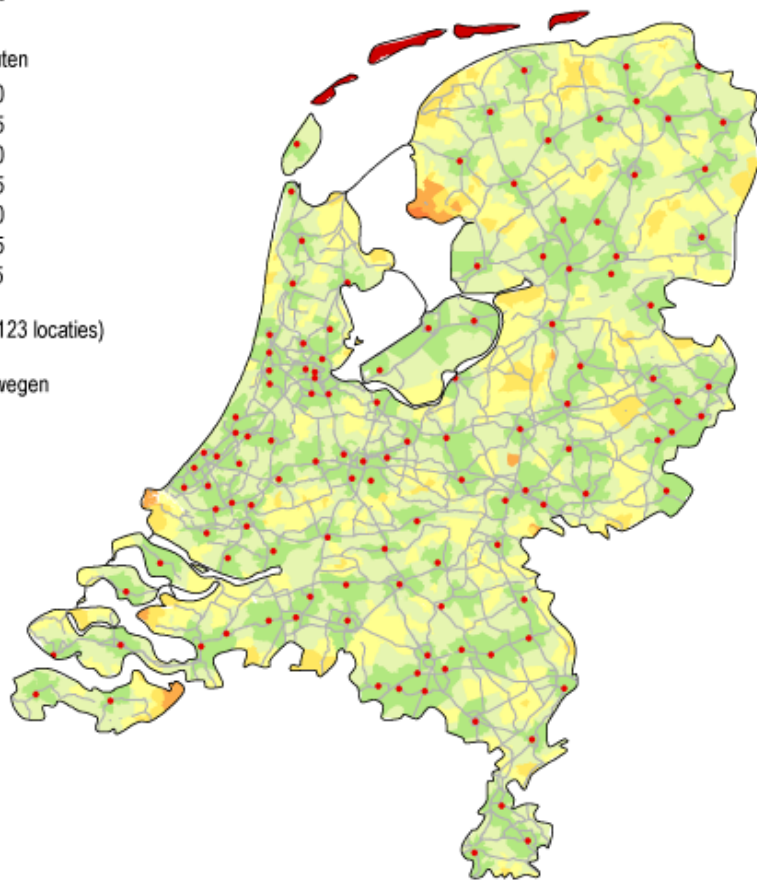
Rijtijd naar dichtstbijzijnde HAP, 2014 met de auto

Rijtijd in minuten



• HAP (123 locaties)

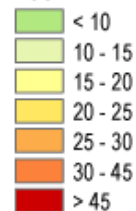
— hoofdwegen



Bron: RIVM

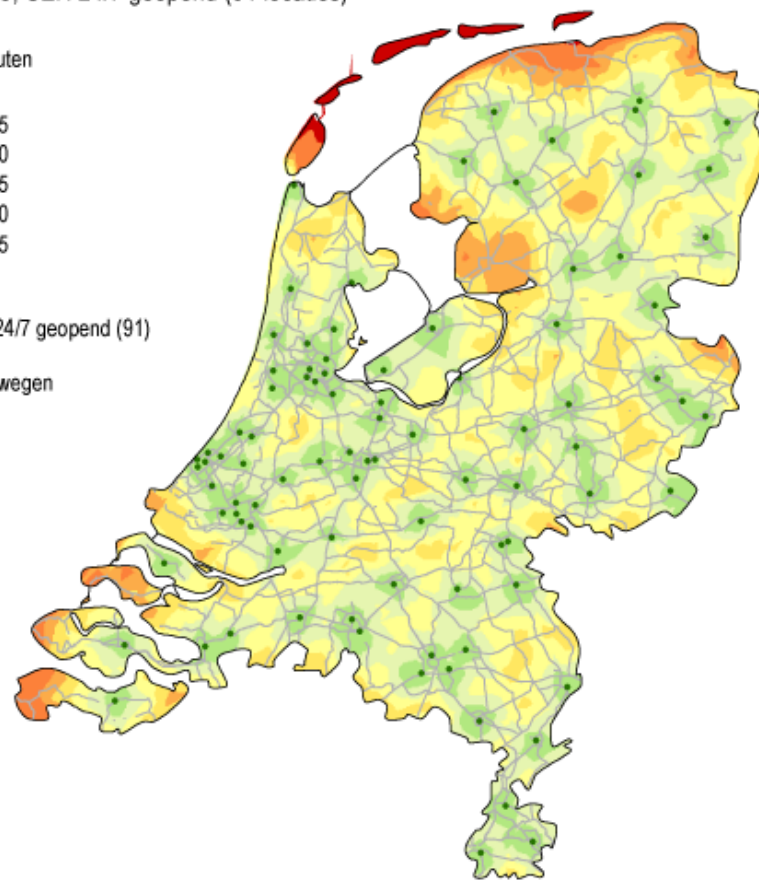
Rijtijd naar dichtstbijzijnde ziekenhuis met SEH 2014 met de auto, SEH 24/7 geopend (91 locaties)

Rijtijd in minuten



• SEH 24/7 geopend (91)

— hoofdwegen



Bron: RIVM

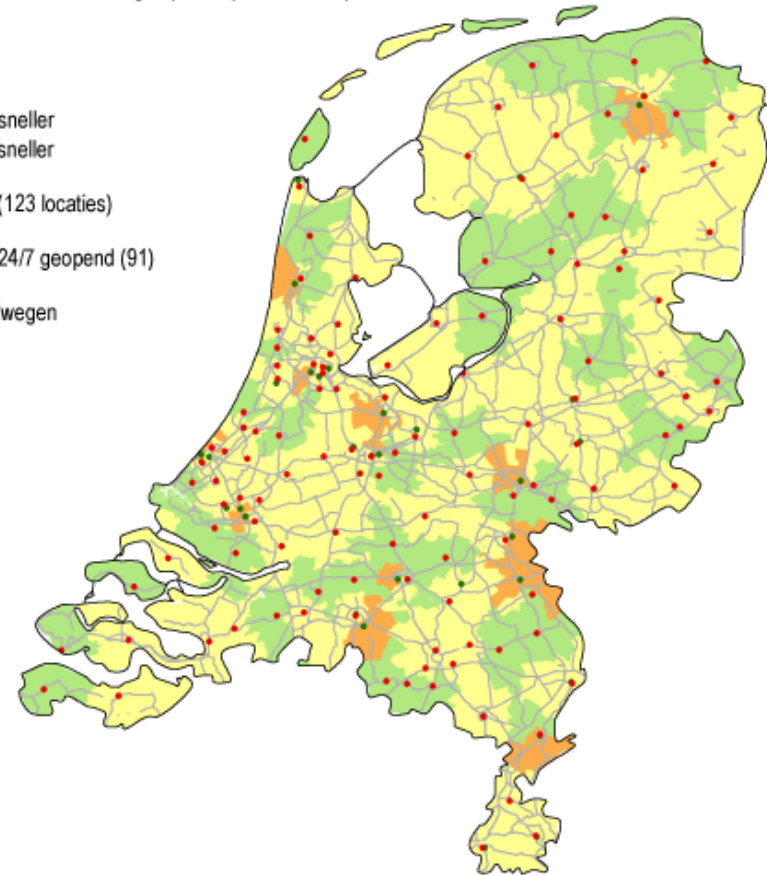


Rijtijd naar dichtstbijzijnde SEH of HAP met de auto, SEH 24/7 geopend (91 locaties)

Verskil

- gelijk
- SEH sneller
- HAP sneller

- HAP (123 locaties)
- SEH 24/7 geopend (91)
- hoofdwegen



Bron: RMM

Perspectief van burger,
rijden met personenauto

Wat is meest dichtbij?

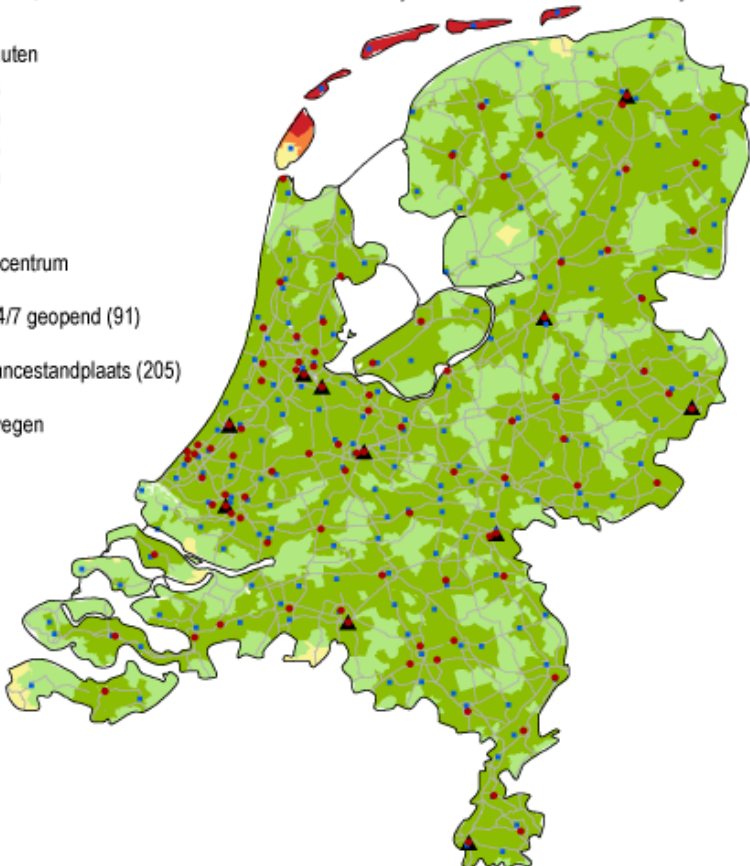
Ritduur naar dichtstbijzijnde SEH, 2015

per ambulance, inclusief 3 minuten meld- en uitruktijd en 20 minuten behandeltijd

Ritduur in minuten

- 0 - 45
- 45 - 60
- 60 - 75
- 75 - 90
- > 90

- ▲ traumacentrum
- SEH 24/7 geopend (91)
- ambulancestandplaats (205)
- hoofdwegen

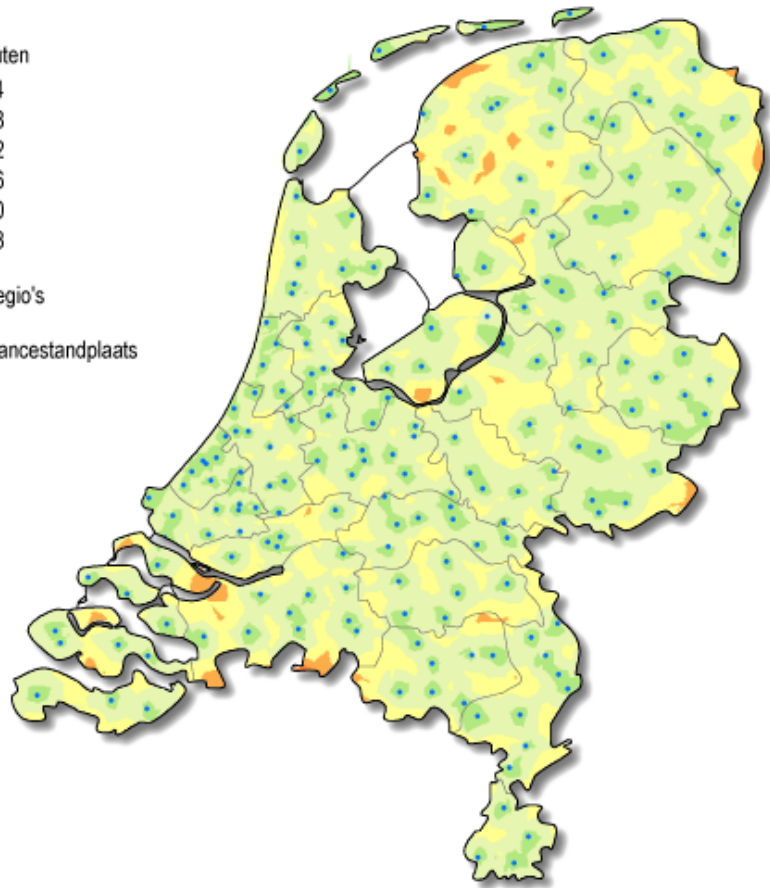


Bron: RIVM

Rijtijd in minuten

- ≤ 4
- 4 - 8
- 8 - 12
- 12 - 16
- 16 - 20
- 20 - 23

- RAV-regio's
- ambulancestandplaats



Ritduur naar dichtstbijzijnde SEH, 2015

per ambulance, inclusief 3 minuten meld- en uitruktijd en 20 minuten behandeltijd

Ritduur in minuten

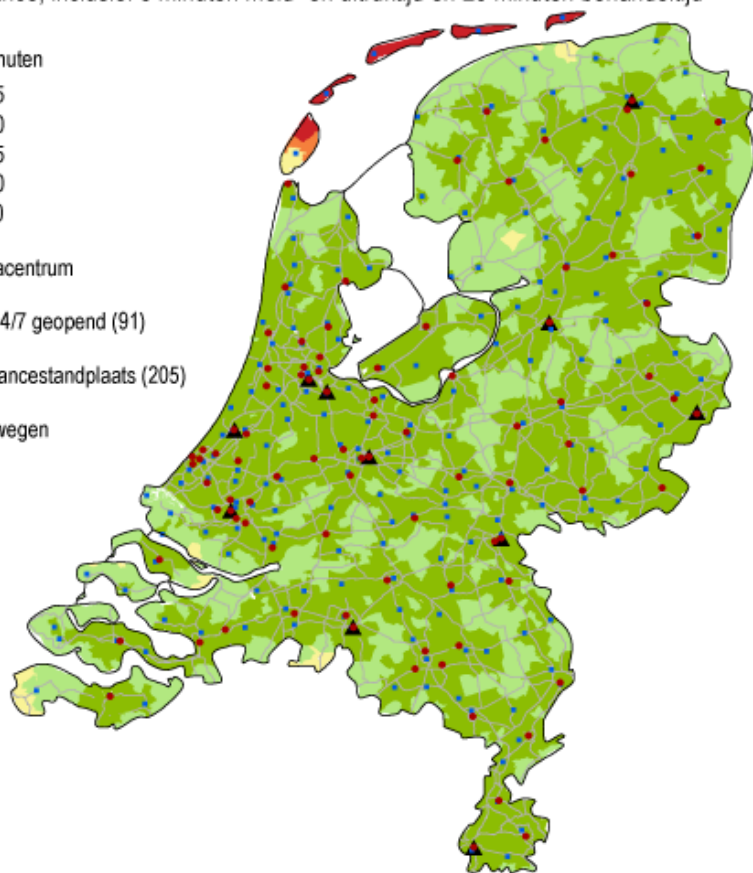
- 0 - 45
- 45 - 60
- 60 - 75
- 75 - 90
- > 90

▲ traumacentrum

• SEH 24/7 geopend (91)

• ambulancestandplaats (205)

— hoofdwegen



Bron: RIVM

Ritduur naar dichtstbijzijnde traumacentrum, 2015

per ambulance, inclusief 3 minuten meld- en uitruktijd en 20 minuten behandeltijd

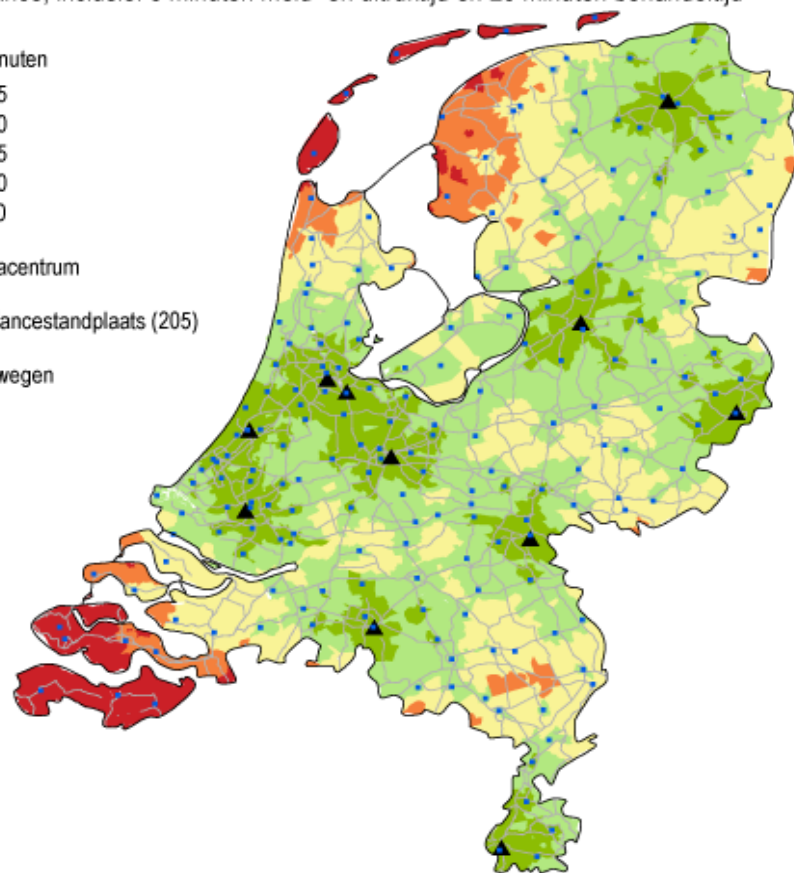
Ritduur in minuten

- 0 - 45
- 45 - 60
- 60 - 75
- 75 - 90
- > 90

▲ traumacentrum

• ambulancestandplaats (205)

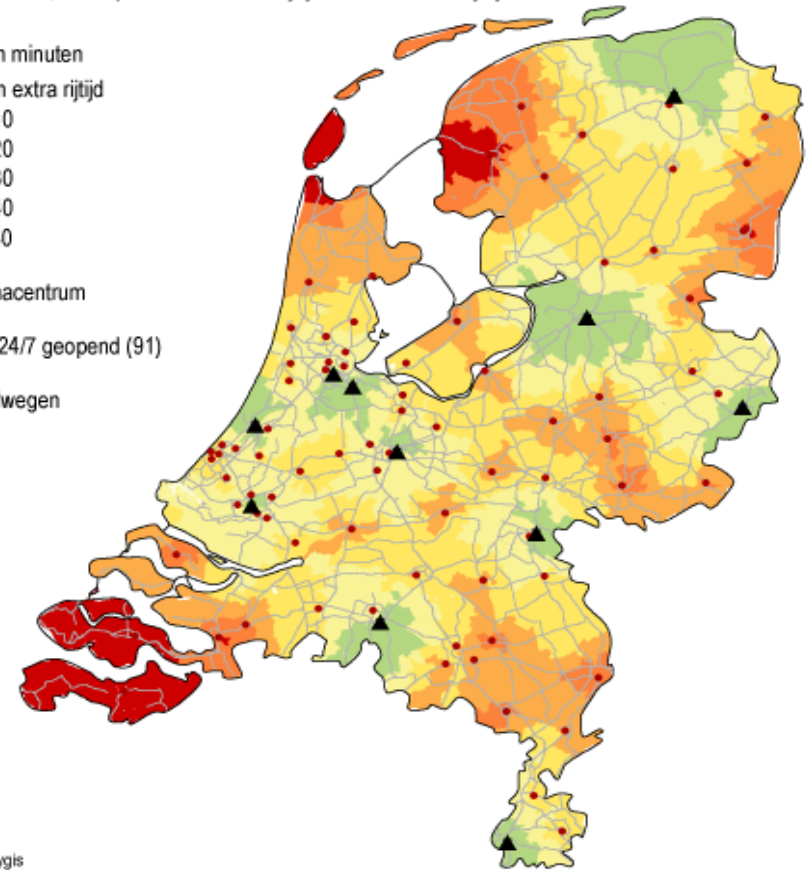
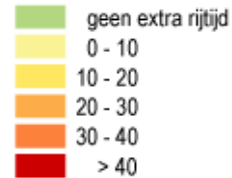
— hoofdwegen



Perspectief van meldkamer, rijden met ambulance

Extra rijtijd naar dichtstbijzijnde traumacentrum, 2015 per ambulance, ten opzichte van de rijtijd naar dichtstbijzijnde SEH

Extra rijtijd in minuten



Bron: RVM, Citygis



Historie van SEH-concentratie

Jaar	2003	2006	2008	2011	2013	2014	2016	2017
Aantal ziekenhuislocaties met 24/7-uurs SEH	107	104	104	99	94	91	90	89
Aantal ziekenhuislocaties met 24/7-uurs acute verloskunde (volgens de richtlijnen)				84		84	81	81
Aantal 24/7-uurs standplaatsen ambulancezorg	184	192	194	196	206	205	205	219

Aantallen locaties 24/7-uurs SEH, Acute verloskunde en Ambulancestandplaatsen

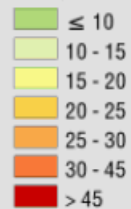
Bron: RIVM Rapport 2015-0077

'Beschikbaarheid, specialisatie en bereikbaarheid van Spoedeisende Hulp in Nederland' (2015).

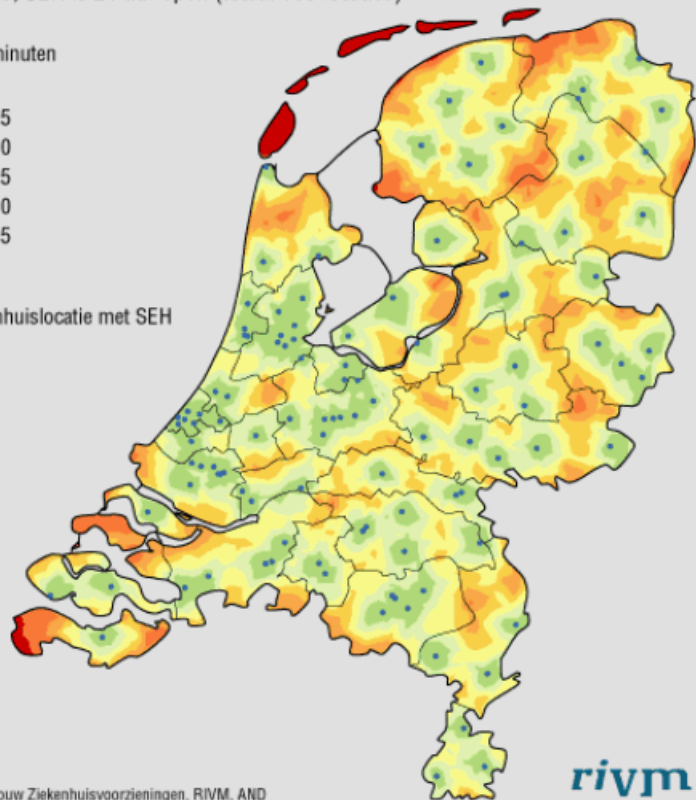
SEH's in 2001 en 2017

Reistijd naar dichtstbijzijnd ziekenhuis met SEH 2001
met de auto, SEH is 24 uur open (totaal 109 locaties)

Reistijd in minuten



• ziekenhuislocatie met SEH

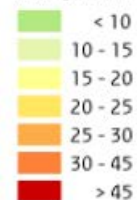


Bron: College Bouw Ziekenhuisvoorzieningen, RIVM, AND

Reistijd naar dichtstbijzijnde ziekenhuis met SEH 2017

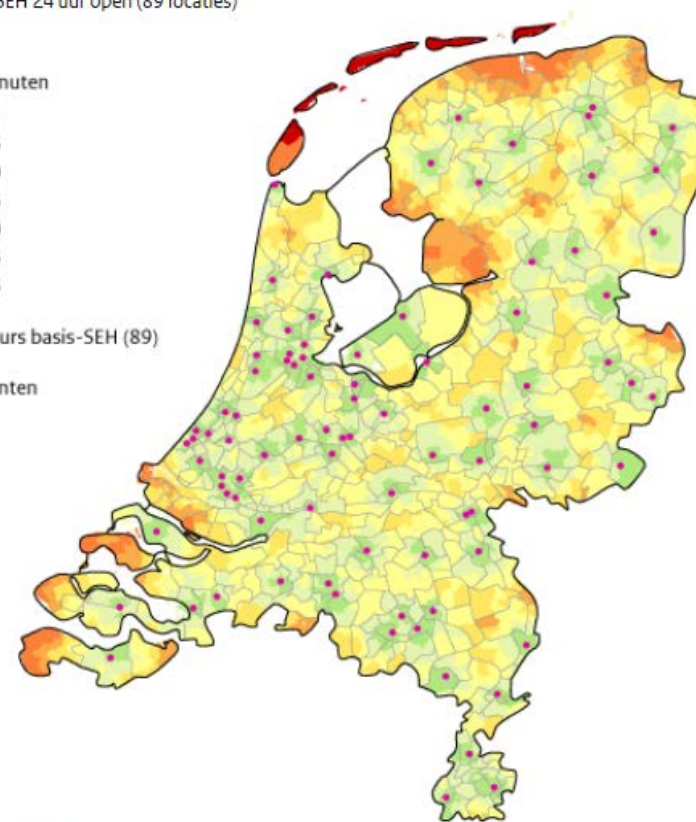
Met de auto, SEH 24 uur open (89 locaties)

Reistijd in minuten



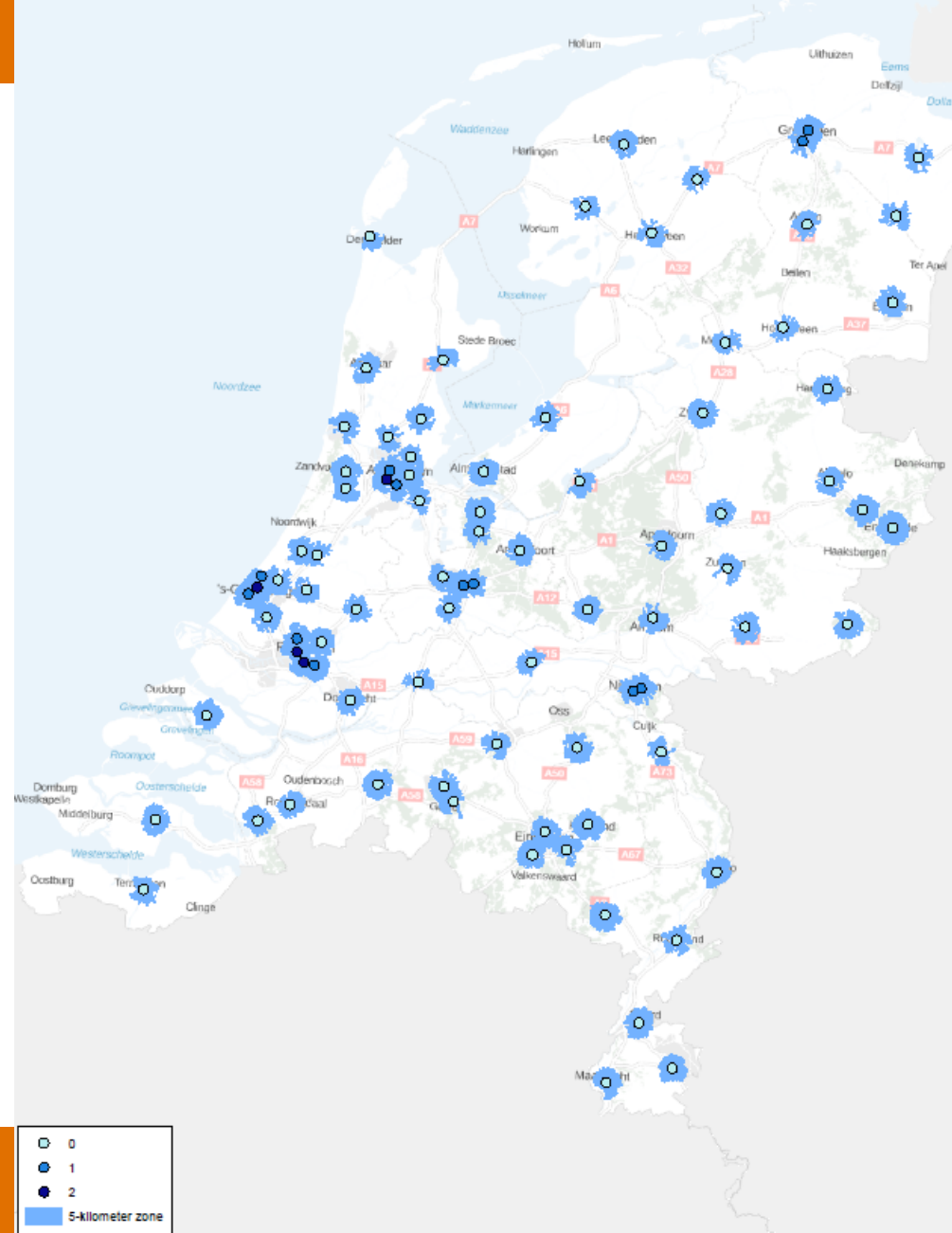
• 24/7-uurs basis-SEH (89)

— gemeenten



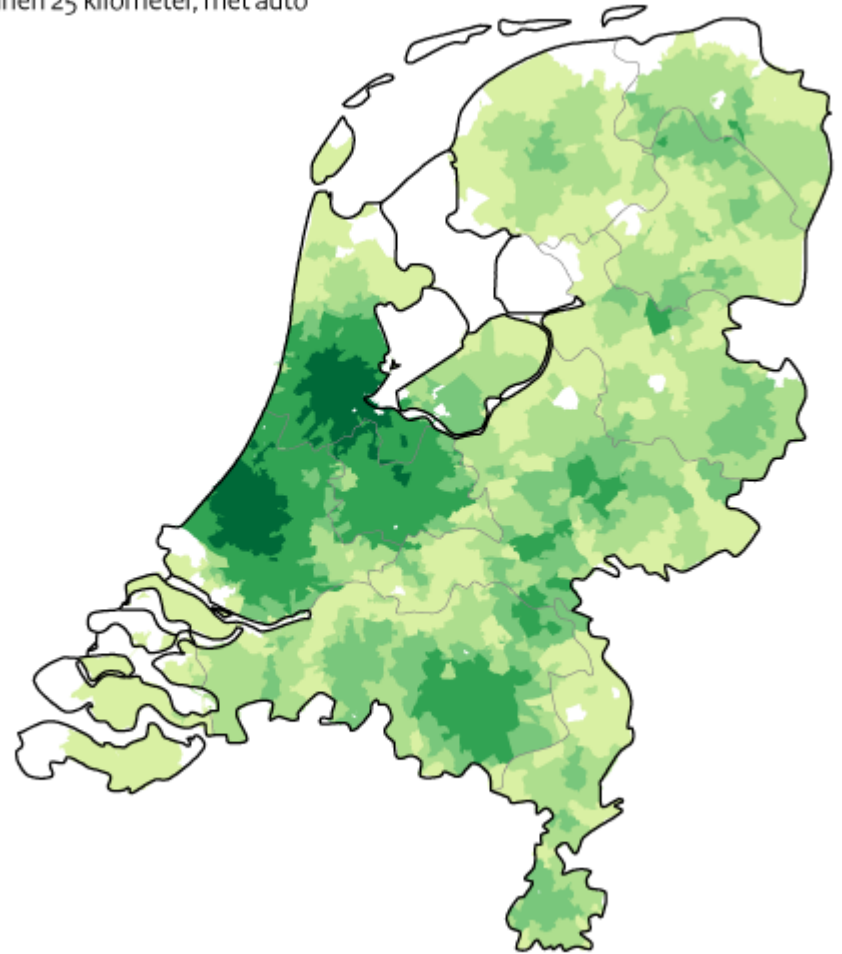
Bron: RIVM, 2017

Huidige SEH-bereikbaarheid binnen 5-km afstand





Bereikbaarheid 24/7 SEH per pc4, binnen 25 kilometer, met auto



Aantal SEH's
binnen 25 km bereik