

# EEN ZIEKENHUIS DICHTBIJ IN 20 MINUTEN



Een analyse van gevoelige ziekenhuizen op basis van een bereikbaarheidsnorm van 20 minuten met eigen auto.



# **EEN ZIEKENHUIS DICHTBIJ IN 20 MINUTEN**

Een analyse van gevoelige ziekenhuizen op basis van een bereikbaarheidsnorm van 20 minuten met eigen auto.

januari 2020

## SAMENVATTING

In Nederland is thans de ongeschreven norm dat met een auto een burger in 30 minuten een volwaardig ziekenhuis moet kunnen bereiken. Dit lukt in 99 procent van de gevallen.<sup>1</sup>

In dit rapport wordt een analyse gemaakt uitgaande van een bereikbaarheidsnorm met de auto van 20 minuten. Deze ziekenhuizen moeten een spoedeisende hulp (SEH) en acute verloskunde- / kindergeneeskunde-afdeling hebben die 24/7 wordt aangeboden. De ziekenhuizen worden als 'gevoelig' gekenschetst als de reistijd nu al meer dan 20 minuten bedraagt of omdat de 20 minuten grens wordt overschreden als deze ziekenhuisafdelingen verdwijnen.

Per provincie is bekeken welke ziekenhuizen het betreft.

Samenvattend kunnen we concluderen dat uitgaande van de 20-minutennorm het aantal ziekenhuizen dat nog tot sluiting van de SEH of acute verloskunde-afdelingen zou mogen overgaan beperkt is, met name tot enkele grote steden. Voor de volgende ziekenhuizen geldt dat de SEH en/of acute verloskunde-afdelingen weer terug moeten komen:

- het Refaja Ziekenhuis in Stadskanaal;
- het Diaconessenhuis in Meppel;
- het Bethesda Ziekenhuis in Hoogeveen;
- het St Jansdal Ziekenhuis in Lelystad;
- het Franciscus Vlietland Ziekenhuis in Schiedam;
- het Spijkenisse Medisch Centrum in Spijkenisse;
- het Admiraal De Ruyter Ziekenhuis in Vlissingen;
- het Bravis Ziekenhuis in Roosendaal;
- het St. Antonius Ziekenhuis in Woerden

4

Om dit mogelijk te maken is samenwerking tussen ziekenhuizen dringend geboden. Academische en topklinische ziekenhuizen (STZ) dienen de kwaliteit en continuïteit van kleinere regionale ziekenhuizen te waarborgen.

De omslag van schaalvergroting naar schaalverkleining in de ziekenhuiszorg is een maatschappelijke gewenste ontwikkeling die op groot draagvlak in de samenleving kan rekenen. Het argument dat er onvoldoende personeel is om dit te organiseren is niet valide. Opleiden van extra specialisten en verpleegkundigen, zodat aan de langetermijn-behoefte van kleinschalige en bereikbare ziekenhuiszorg kan worden voldaan, moet het uitgangspunt zijn. Het is een kwestie van politieke wil om te investeren in het scheppen van voorwaarden waaronder artsen en verpleegkundigen met beroepseer en beroepstrots hun werk kunnen doen in het ziekenhuis dichtbij.

Henk van Gerven, Kamerlid SP en oud-huisarts  
Femke Post, beleidsmedewerker

Met dank aan Nico Schouten voor zijn hulp bij het vele rekenwerk.

1. [www.volksgezondheidenzorg.info/onderwerp/ziekenhuiszorg/regionaal-internationaal/bereikbaarheid#node-reistijd-minuten-naar-dichtstbijzijnde-ziekenhuis](http://www.volksgezondheidenzorg.info/onderwerp/ziekenhuiszorg/regionaal-internationaal/bereikbaarheid#node-reistijd-minuten-naar-dichtstbijzijnde-ziekenhuis)

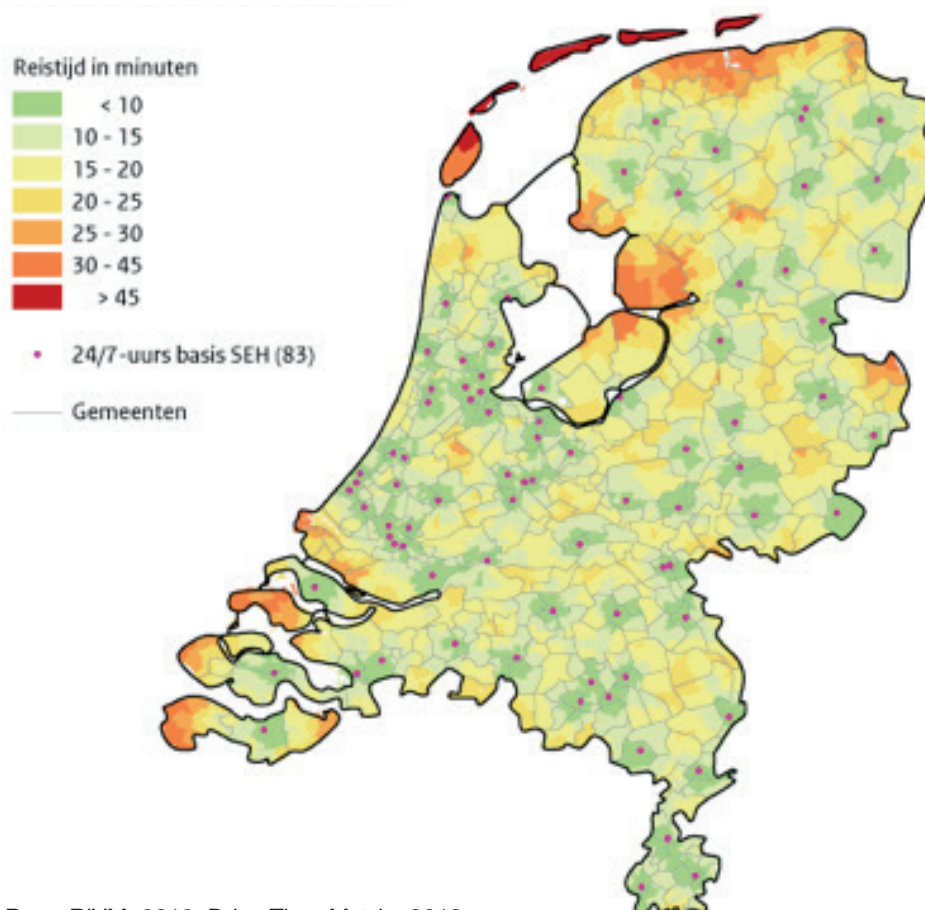
## INLEIDING

Bij onze analyse hebben we onder andere gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- ANWB Routeplanner: [www.anwb.nl/verkeer/routeplanner](http://www.anwb.nl/verkeer/routeplanner)
- Volksgezondheidszorg.info: [www.volksgezondheidszorg.info/onderwerp/acute-zorg/regionaal-internationaal/seh#!node-reistijd-minuten-naar-dichtstbijzijnde-ziekenhuis-met-acute-verloeskunde-met-de-auto](http://www.volksgezondheidszorg.info/onderwerp/acute-zorg/regionaal-internationaal/seh#!node-reistijd-minuten-naar-dichtstbijzijnde-ziekenhuis-met-acute-verloeskunde-met-de-auto)
- Overzichtskaart van de aanrijdtijden vanuit het perspectief van de burger voor zowel spoedeisende hulp als acute verloeskunde:

### Reistijd naar dichtstbijzijnde ziekenhuis met SEH 2019

Met de auto, SEH 24 uur open (83 locaties)



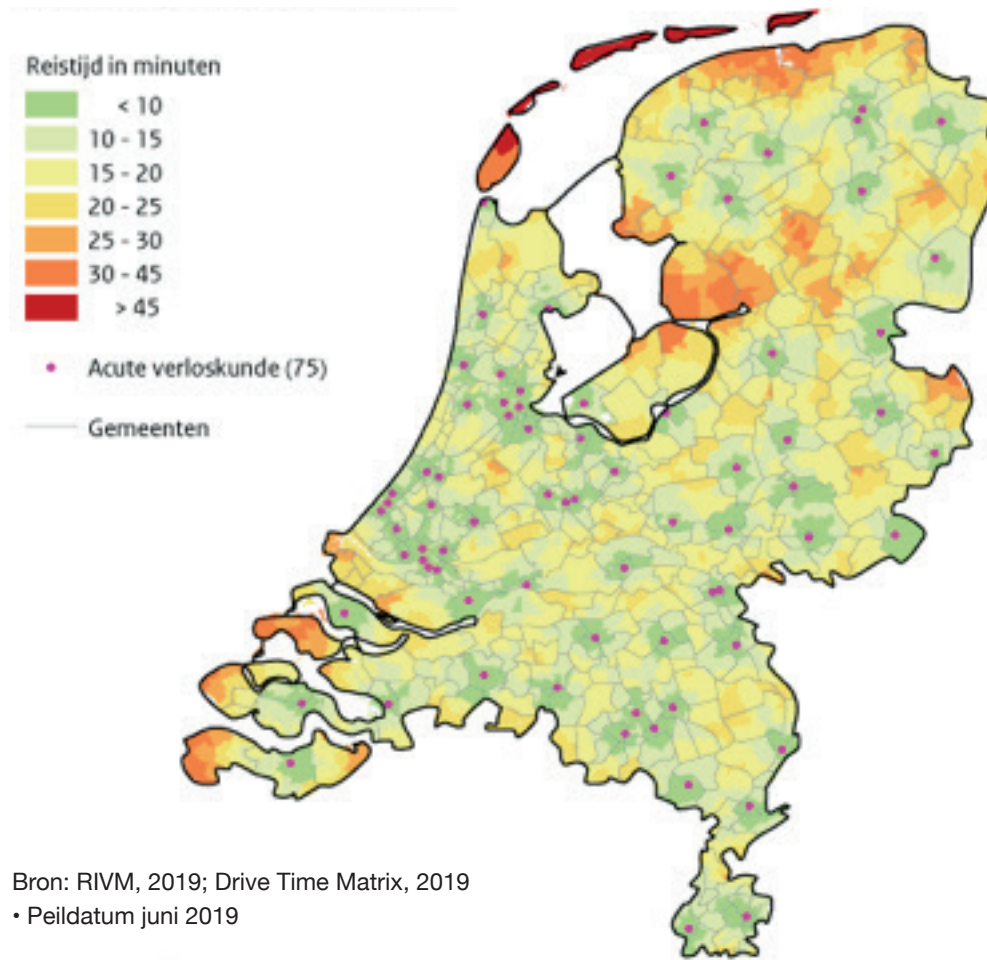
Bron: RIVM, 2019; Drive Time Matrix, 2019

• Peildatum juni 2019

• <https://www.volksgezondheidszorg.info/onderwerp/acute-zorg/regionaal-internationaal/seh>

## Reistijd naar dichtstbijzijnde acute verloskunde 2019

Met de auto, SEH 24 uur open (83 locaties)



6

Bron: RIVM, 2019; Drive Time Matrix, 2019  
• Peildatum juni 2019

## Basis spoedeisende hulp en acute verloskunde<sup>2</sup>

Voor de basisniveau SEH zijn de volgende vier kenmerken gehanteerd. Tijdens openingstijden van de SEH is:

1. een gediplomeerde SEH-verpleegkundige aanwezig;
2. een gediplomeerde SEH-verpleegkundige met specifieke training in de opvang van traumapatiënten aanwezig;
3. een gediplomeerde SEH-verpleegkundige met specifieke training in de opvang van ernstig zieke kinderen aanwezig;
4. een SEH-arts (KNMG-geregistreerd) en een arts-assistent (aios, anios) of medisch specialist aanwezig.

Voor de acute verloskunde zijn de volgende kenmerken gehanteerd:

1. acute verloskunde wordt 24/7 aangeboden;
2. er is altijd een klinisch verloskundige of a(n)ios gynaecologie of gynaecoloog aanwezig;
3. een gynaecoloog, kinderarts, anesthesioloog, anesthesiemedewerker en OK-ruimte zijn allemaal binnen 30 minuten beschikbaar.

2. Zie: [www.volksgezondheinzorg.info/onderwerp/acute-zorg/regionaal-internationaal/seh#definitie--node-basis-seh-en-acute-verloskunde](http://www.volksgezondheinzorg.info/onderwerp/acute-zorg/regionaal-internationaal/seh#definitie--node-basis-seh-en-acute-verloskunde)  
Zie ook: [www.volksgezondheinzorg.info/sites/default/files/adressenlijstseh\\_av\\_juli\\_2019.xlsx](http://www.volksgezondheinzorg.info/sites/default/files/adressenlijstseh_av_juli_2019.xlsx)

## Bereikbaarheid ziekenhuizen per provincie<sup>3</sup>

### Friesland

Medisch Centrum Leeuwarden	Leeuwarden	SEH + acute verloskunde
Nij Smellinghe	Drachten	SEH + acute verloskunde
Antonius Ziekenhuis	Sneek	SEH + acute verloskunde
De Tjongerschans	Heerenveen	SEH + acute verloskunde

Grote delen van Friesland kennen een reistijd van boven de 20 minuten. Al deze ziekenhuizen zijn gevoelig.

### Groningen

Universitair Medisch Centrum Groningen	Groningen	SEH + acute verloskunde
Martini Ziekenhuis	Groningen	SEH + acute verloskunde
Ommelander Ziekenhuis	Scheemda	SEH + acute verloskunde
Refaja Ziekenhuis	Stadskanaal	SEH

Er zijn SEH-ziekenhuizen in de stad Groningen (2), Scheemda en Stadskanaal. Stadskanaal heeft geen acute verloskunde. In de buurt van Groningen liggen nog de ziekenhuizen in Assen, Emmen en Drachten.

In de noordelijke rand ligt de reistijd voor een deel boven de 30 minuten.

Alle ziekenhuizen zijn gevoelige ziekenhuizen voor SEH en acute verloskunde uitgaande van de 20-minutennorm. Acute verloskunde 24/7 dient weer te worden opgestart in Stadskanaal.

### Drenthe

Diaconessenhuis	Meppel	SEH
Scheper Ziekenhuis	Emmen	SEH + acute verloskunde
Bethesda Ziekenhuis	Hoogeveen	SEH
Wilhelmina Ziekenhuis	Assen	SEH + acute verloskunde

Alle ziekenhuizen zijn gevoelige ziekenhuizen. Uitgaande van de 20-minutennorm dient acute verloskunde te worden aangeboden in Hoogeveen en Meppel.

### Overijssel

Isala Ziekenhuis	Zwolle	SEH + acute verloskunde
Röpke Zweers Ziekenhuis	Hardenberg	SEH + acute verloskunde
Ziekenhuisgroep Twente	Almelo	SEH + acute verloskunde
Deventer Ziekenhuis	Deventer	SEH + acute verloskunde
Medisch Spectrum Twente	Enschede	SEH + acute verloskunde

Alle ziekenhuizen zijn gevoelige ziekenhuizen voor SEH en acute verloskunde uitgaande van de 20-minutennorm.

### Gelderland

Gelre Ziekenhuizen	Apeldoorn	SEH + acute verloskunde
St Jansdal Ziekenhuis	Harderwijk	SEH + acute verloskunde
Ziekenhuis Gelderse Vallei	Ede	SEH + acute verloskunde
Streekziekenhuis Koningin Beatrix	Winterswijk	SEH + acute verloskunde
Slingeland Ziekenhuis	Doetinchem	SEH + acute verloskunde
Gelre Ziekenhuizen	Zutphen	SEH + acute verloskunde
Rijnstate Ziekenhuis	Arnhem	SEH + acute verloskunde
Academisch Medisch Centrum Nijmegen	Nijmegen	SEH + acute verloskunde
Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis	Nijmegen	SEH + acute verloskunde
Ziekenhuis Rivierenland Tiel	Tiel	SEH + acute verloskunde

3. Hierbij gaan we uit van de situatie per juni 2019.

Alle ziekenhuizen zijn gevoelige ziekenhuizen voor SEH en acute verloskunde uitgaande van de 20-minutennorm.

### **Flevoland**

Flevoziekenhuis	Almere	SEH + acute verloskunde
-----------------	--------	-------------------------

In Flevoland is er alleen nog een ziekenhuis met SEH in Almere. In Lelystad is in het ziekenhuis de spoedeisende hulp beperkt. De mensen in de provincie zijn voor een groot deel aangewezen op ziekenhuizen met SEH en acute verloskunde buiten de eigen provincie. Dat zijn Harderwijk, Heerenveen, Meppel en Zwolle. Reistijden boven de 30 minuten zijn er vooral in de Noordoostpolder en in het noordelijk stukje van de Flevopolder, met name Swifterbant.

Het Flevoziekenhuis is een gevoelig ziekenhuis voor SEH en acute verloskunde uitgaande van de 20-minutennorm.

De situatie in Flevoland is de meest penibele van het hele land als het gaat om bereikbaarheid. Het is dringend gewenst dat SEH en acute verloskunde weer 24/7 terugkeren in het St Jansdal Ziekenhuis in Lelystad.<sup>4</sup>

### **Utrecht**

Diakonessenhuis	Utrecht	SEH + acute verloskunde
St. Antonius Ziekenhuis	Utrecht	SEH + acute verloskunde
St. Antonius Ziekenhuis	Nieuwegein	SEH
Universitair Medisch Centrum Utrecht	Utrecht	SEH + acute verloskunde
Meander Medisch Centrum Amersfoort	Amersfoort	SEH + acute verloskunde

Het St. Antonius Ziekenhuis in Utrecht, Nieuwegein en Amersfoort zijn gevoelige ziekenhuizen voor SEH en acute verloskunde uitgaande van de 20-minutennorm.

Het St. Antonius (voormalige Hofpoort) Ziekenhuis in Woerden dient weer een volwaardig ziekenhuis te worden met SEH en acute verloskunde met 24/7 paraatheid uitgaande van de 20-minutennorm.

8

### **Noord-Holland**

Dijklander Ziekenhuis	Purmerend	SEH
Dijklander Ziekenhuis	Hoorn	SEH + acute verloskunde
Tergooi Ziekenhuis	Hilversum	SEH
Tergooi Ziekenhuis	Blaricum	SEH + acute verloskunde
Noordwest Ziekenhuisgroep	Den Helder	SEH + acute verloskunde
Noordwest Ziekenhuisgroep	Alkmaar	SEH + acute verloskunde
Spaarne Gasthuis Haarlem Noord	Haarlem	SEH
Spaarne Gasthuis Haarlem Zuid	Haarlem	SEH + acute verloskunde
Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Amsterdam	SEH + acute verloskunde
BovenIJ Ziekenhuis	Amsterdam	SEH + acute verloskunde
OLVG Oost Amsterdam	Amsterdam	SEH + acute verloskunde
OLVG West Amsterdam	Amsterdam	SEH + acute verloskunde
VU Medisch Centrum	Amsterdam	SEH + acute verloskunde
Zaans Medisch Centrum	Zaandam	SEH + acute verloskunde
Rode Kruis Ziekenhuis	Beverwijk	SEH + acute verloskunde
Ziekenhuis Amstelland	Amstelveen	SEH + acute verloskunde

Gevoelige ziekenhuizen uitgaande van de 20-minutennorm voor SEH en acute verloskunde zijn Den Helder, Hoorn, Alkmaar, Beverwijk, Haarlem (één van de twee), Academisch Medisch Centrum Amsterdam, Blaricum.

In Amsterdam en Amstelveen liggen een aantal ziekenhuizen dichtbij elkaar. De bevolkingsconcentratie is erg hoog. Hoewel de 20-minutennorm wel gehaald wordt ook als de SEH en acute verloskunde-afdelingen bij ziekenhuizen aldaar zouden verdwijnen, is dit gezien de druk op de acute verloskunde en de SEH na het faillissement van het Slotervaartziekenhuis niet wenselijk.

4. De bijzondere situatie op de Waddeneilanden laten we daarbij buiten beschouwing.



**Zuid-Holland**

Ikazia Ziekenhuis	Rotterdam	SEH + acute verloskunde
Maasstad Ziekenhuis	Rotterdam	SEH + acute verloskunde
Franciscus Gasthuis	Rotterdam	SEH + acute verloskunde
Erasmus Medisch Centrum	Rotterdam	SEH + acute verloskunde
Franciscus Vlietland	Schiedam	Acute verloskunde
IJsselland Ziekenhuis	Capelle a/d IJssel	SEH + acute verloskunde
Leids Universitair Medisch Centrum	Leiden	SEH + acute verloskunde
Alrijne Ziekenhuis	Leiderdorp	SEH + acute verloskunde
Albert Schweitzer Ziekenhuis	Dordrecht	SEH + acute verloskunde
Groene Hart Ziekenhuis	Gouda	SEH + acute verloskunde
LangeLand Ziekenhuis	Zoetermeer	SEH + acute verloskunde
HMC Westeinde	Den Haag	SEH + acute verloskunde
Bronovo Ziekenhuis	Den Haag	SEH + acute verloskunde
Haga Ziekenhuis Leyweg	Den Haag	SEH + acute verloskunde
Reinier de Graaf Gasthuis	Delft	SEH + acute verloskunde
Beatrix Ziekenhuis	Gorinchem	SEH + acute verloskunde
Het Van Weel-Bethesda Ziekenhuis	Dirksland	SEH + acute verloskunde

Gevoelige ziekenhuizen voor SEH en acute verloskunde uitgaande van de 20-minutennorm zijn het Ikazia Ziekenhuis Rotterdam, Franciscus Vlietland Schiedam, Dordrecht, Haga Ziekenhuis Leyweg Den Haag, Zoetermeer, Leiderdorp, Gouda, Gorinchem, Dirksland.

Het Ruwaard van Putten Ziekenhuis in Spijkenisse is failliet gegaan. Wat resteert is het Spijkenisse Medisch Centrum. Uitgaande van de 20-minutennorm dient SEH en acute verloskunde daar terug te komen. De reistijden voor bijvoorbeeld Hellevoetsluis en Rockanje bedragen meer dan 30 minuten. Ook voor Spijkenisse/Nissewaard (85.000 inwoners!) zelf wordt nu de 20-minutennorm niet gehaald.

9

**Zeeland**

Admiraal de Ruyter Ziekenhuis	Goes	SEH + acute verloskunde
Zorgzaam de Honte	Terneuzen	SEH + acute verloskunde

Beide ziekenhuizen zijn gevoelige ziekenhuizen voor SEH en acute verloskunde uitgaande van de 20-minutennorm.

De 20-minutennorm wordt op Walcheren niet meer gehaald door het wegvallen van de SEH en acute verloskunde in het ziekenhuis Vlissingen. De SEH en acute verloskunde dienen daar terug te komen uitgaande van de 20-minutennorm.

**Noord-Brabant**

Amphia Ziekenhuis Molengracht	Breda	SEH + acute verloskunde
Amphia Ziekenhuis Langendijk	Breda	SEH + acute verloskunde
Maxima Medisch Centrum	Veldhoven	SEH + acute verloskunde
Catharina Ziekenhuis Eindhoven	Eindhoven	SEH + acute verloskunde
Elkerliek Ziekenhuis	Helmond	SEH + acute verloskunde
Bravis Ziekenhuis	Roosendaal	SEH
Bravis Ziekenhuis	Bergen op Zoom	SEH + acute verloskunde
Jeroen Bosch Ziekenhuis	Den Bosch	SEH + acute verloskunde
St. Anna Ziekenhuis	Geldrop	SEH + acute verloskunde
Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis	Tilburg	SEH + acute verloskunde
Bernhoven Ziekenhuis	Uden	SEH + acute verloskunde
Maasziekenhuis Pantein	Beugen	SEH + acute verloskunde

Gevoelige ziekenhuizen voor SEH en acute verloskunde uitgaande van de 20-minutennorm zijn: Bergen op Zoom, Roosendaal, Breda, Tilburg, Den Bosch, Veldhoven, Helmond, Uden, Beugen.

De acute verloskunde dient op basis van de 20-minutennorm weer terug te komen in het Bravis Ziekenhuis in Roosendaal.

**Limburg**

Academisch Ziekenhuis Maastricht	Maastricht	SEH + acute verloskunde
Laurentius Ziekenhuis	Roermond	SEH + acute verloskunde
Zuyderland Medisch Centrum	Sittard-Geleen	SEH
Zuyderland Medisch Centrum	Heerlen	SEH + acute verloskunde
VieCuri Medisch Centrum	Venlo	SEH + acute verloskunde
St. Jans Gasthuis	Weert	SEH + acute verloskunde

Gevoelige ziekenhuizen voor SEH en acute verloskunde uitgaande van de 20-minutennorm zijn Maastricht, Roermond, Sittard-Geleen, Heerlen, Venlo en Weert. De acute verloskunde dient weer terug te komen in Sittard-Geleen.

## **BIJLAGE:** **SEH BEREIKBAARHEID GEBIEDEN TUSSEN 20 EN 30 MINUTEN REISTIJD MET EIGEN AUTO**

### **Friesland**

Er zijn ziekenhuizen met SEH en acute verloskunde in Leeuwarden, Sneek, Heerenveen en Drachten; in de buurt maar buiten de provincie ook in Assen.

Noordoost-Friesland zit voor een deel boven de 30 minuten reistijd naar het ziekenhuis in Leeuwarden of Drachten.

Enkele plaatsen tussen 20 en 30 minuten reistijd:

- Anjum: 30 minuten
- Metslawier: 28 minuten
- Holwerd: 29 minuten
- Dokkum: 27 minuten
- Kollum en dorpen ten zuiden daarvan: 27 minuten

In Noordwest-Friesland is de reistijd beneden de 30 minuten.

Dorpen met een reistijd tussen de 20 en 30 minuten zijn:

- St. Jacobiparochie: 26 minuten
- Minnertsga: 22 minuten
- Vrouwenparochie: 22 minuten
- Oude Bildtzijl: 26 minuten
- Tzummarum: 24 minuten
- Oosterbierum: 26 minuten
- Pieterbierum: 26 minuten
- Sexbierum: 25 minuten
- Dongjum: 21 minuten
- Berlikum: 20 minuten
- Wijnaldum: 27 minuten
- Harlingen: 29 minuten naar Leeuwarden en 25 minuten naar Sneek
- Franeker: 20 minuten naar Leeuwarden en 26 minuten naar Sneek
- Tzum: 24 minuten naar Leeuwarden en 22 minuten naar Sneek

In Zuidwest-Friesland gaat het om de reistijd naar Sneek.

Dorpen met een reistijd tussen de 20 en 30 minuten zijn:

- Achlum: 22 minuten
- Kimsward: 21 minuten
- Hindelopen: 26 minuten
- Koudum: 25 minuten

Zuidwestelijker komt de reistijd boven de 30 minuten, bijvoorbeeld in Stavoren (38 minuten).

In de Fryske Marren gaat het om de reistijd naar Sneek of Heerenveen.

Ver zuidwestelijk is de reistijd boven de 30 minuten. Dorpen met een reistijd tussen de 20 en 30 minuten zijn:

- Rijs: 29 minuten naar Sneek
- Oudemirdum: 29 minuten naar Sneek
- Nijemirdum: 29 minuten naar Sneek
- Balk: 24 minuten naar Sneek
- Elahuizen: 23 minuten naar Sneek

## Een ziekenhuis dichtbij

- Sondel: 26 minuten naar Sneek en naar Heerenveen
- Sloten: 24 minuten naar Sneek en 22 minuten naar Heerenveen
- Bantega: 20 minuten naar Heerenveen

N.B. Bij de grotere plaats Lemmer is de reistijd vanuit het centrum 19 minuten naar Heerenveen.

In het oosten van Friesland komen zowel Drachten, Heerenveen als Leeuwarden in beeld en soms Assen.

Enkele dorpen met een reistijd tussen de 20 en 30 minuten zijn:

- Buitenpost: 24 minuten naar Drachten
- Oosterwolde: 20 minuten naar Drachten
- Makkinga: 22 minuten naar Drachten
- Appelscha: 24 minuten naar Assen
- Haulerwijk: 25 minuten naar Drachten en Assen
- Noordwolde: 21 minuten naar Heerenveen
- Damwoude: 24 minuten naar Leeuwarden
- Zwaagwesteinde: 23 minuten naar Leeuwarden
- Scherpenzeel: 24 minuten naar Heerenveen

### **Groningen**

Er zijn SEH-ziekenhuizen in de stad Groningen (2), Scheemda en Stadskanaal; in de buurt maar buiten de provincie ook nog in Assen, Emmen en Drachten. Stadskanaal heeft geen acute verloskunde.

In de noordelijke rand ligt de reistijd voor een groot deel boven de 30 minuten. Bij de ziekenhuislocaties gaat het om de twee locaties (noordelijk en zuidelijk) in Groningen en om Scheemda en Stadskanaal; westelijk ook nog in Drachten.

In het westelijke gebied zijn er de volgende dorpen met een reistijd tussen de 20 en 30 minuten:

- Grijpskerk: 27 minuten naar Groningen UMCG
- Grootegast: 22 minuten naar Drachten
- Zevenhuizen: 20 minuten naar Groningen Martini

12

In het noordelijke gebied zijn er de volgende dorpen met een reistijd tussen 20 en 30 minuten:

- Eenrum: 29 minuten naar Groningen
- Ezinge: 27 minuten naar Groningen
- Baflo: 28 minuten naar Groningen
- Winsum: 24 minuten naar Groningen
- Onderdendam: 21 minuten naar Groningen
- Middelstum: 23 minuten naar Groningen
- Loppersum: 25 minuten naar Groningen
- Roodeschool: 29 minuten naar Groningen
- Uithuizen: 30 minuten naar Groningen
- Ten Post: 21 minuten naar Groningen
- Wirdum: 26 minuten naar Groningen en 27 minuten naar Scheemda
- Spijk: 26 minuten naar Scheemda
- Appingedam: 21 minuten naar Scheemda
- Termunterzijl: 21 minuten naar Scheemda

In het oostelijke gebied zijn er de volgende dorpen met een reistijd tussen 20 en 30 minuten naar Stadskanaal:

- Bourtange: 24 minuten
- Sellingen: 22 minuten

Reistijden voor acute verloskunde:

- Stadskanaal: 26 minuten naar Scheemda
- Ter Apel: 21 miuten naar Emmen
- Musselkanaal: 24 minuten naar Emmen

N.B. Delfzijl is zijn ziekenhuis kwijt en ligt op 19 minuten van Scheemda.

## Drenthe

Er zijn SEH-ziekenhuizen in Assen, Emmen, Hoogeveen en Meppel. In de buurt maar buiten de provincie zijn er ook ziekenhuizen in Heerenveen, Stadskanaal, Zwolle en Hardenberg. Die kunnen de gehele provincie verzorgen. Er zijn hier geen reistijden boven de 30 minuten.

Meppel en Hoogeveen hebben geen acute verloskunde. Evenmin Stadskanaal in Groningen. Dat maakt de reistijd voor een aantal plaatsen langer.

Enkele plaatsen met reistijden tussen 20 en 30 minuten naar een SEH-ziekenhuis zijn:

- Vledder 21: minuten naar Meppel
- Diever: 22 minuten naar Meppel
- Hoogersmilde: 21 minuten naar Assen
- Geeuwenbrug: 21 minuten naar Assen
- Witteveen: 21 minuten naar Assen
- Gasselte: 22 minuten naar Assen
- Gasselternijveen: 23 minuten naar Assen
- Buinen: 23 minuten naar Assen
- Nieuw Buinen: 29 minuten naar Emmen
- Eerste Exploërmond: 25 minuten naar Emmen
- Schoonebeek: 22 minuten naar Emmen
- Nieuw Schoonebeek: 22 minuten naar Emmen
- Weiteveen: 22 minuten naar Emmen

Reistijden voor acute verloskunde:

- Hoogeveen: 22 minuten naar Assen
- Meppel: 21 minuten naar Zwolle
- Echten: 24 minuten naar Assen
- Hollandscheveld: 24 minuten naar Hardenberg
- Zuidwolde: 27 minuten naar Hardenberg
- Dwingeloo: 22 minuten naar Assen
- Ruinen: 23 minuten naar Assen
- Diever: 25 minuten naar Assen
- Buinen: 25 minuten naar Emmen
- Nieuw Buinen: 29 minuten naar Emmen
- Gasselternijveen: 23 minuten naar Assen
- Eerste Exploërmond: 25 minuten naar Emmen

## Overijssel

Ziekenhuizen met SEH zijn er in Zwolle, Hardenberg, Deventer, Almelo en Enschede; in de buurt maar buiten de provincie ook in Meppel, Hoogeveen, Heerenveen. Voor acute verloskunde kan men niet naar Meppel en Hoogeveen.

In het noordwestelijk deel, grenzend aan de Noordoostpolder, liggen enkele dorpen met een reistijd tussen de 20 en 30 minuten:

- Kuinre: 27 minuten naar Heerenveen
- Blokzijl: 24 minuten naar Meppel
- Oldemarkt: 26 minuten naar Heerenveen of 27 minuten naar Meppel

In Twente heeft de noordoostelijke rand een langere reistijd dan 30 minuten. Wel ligt daar de Duitse stad Nordhorn in de buurt. Een reistijd tussen de 20 en 30 minuten geldt voor de volgende grotere dorpen of stadjes:

- Weerselo: 25 minuten naar Almelo
- Ootmarsum: 29 minuten naar Almelo
- Denekamp: 30 minuten naar Almelo
- Oldenzaal: 26 minuten naar Enschede

Midden tussen de vier Overijsselse steden met een SEH ligt een gebied met een reistijd tussen de 20 en 30 minuten.

In dat gebied liggen de volgende dorpen:

- Lemele: 29 minuten naar Hardenberg en 28 minuten naar Zwolle
- Hellendoorn: 23 minuten naar Almelo
- Nijverdal: 21 minuten naar Almelo
- Raalte: 21 minuten naar Zwolle en 20 minuten naar Deventer
- Goor: 24 minuten naar Almelo
- Diepenheim: 27 minuten naar Almelo
- Markelo: 23 minuten naar Deventer
- Stokkum: 29 minuten naar Zutphen en 28 minuten naar Almelo

Voor acute verloskunde gelden de volgende reistijden:

- Blokzijl: 33 minuten naar Heerenveen en 36 minuten naar Zwolle
- Giethoorn: 27 minuten naar Heerenveen
- Zwartsluis: 25 minuten naar Zwolle
- Genemuiden: 24 minuten naar Zwolle

### **Gelderland**

Ziekenhuizen met een SEH zijn er in Apeldoorn, Harderwijk, Ede, Winterswijk, Doetinchem, Zutphen, Arnhem, Nijmegen, Tiel; in de buurt ook Amersfoort, Deventer, Zwolle, Enschede, Gorinchem, Nieuwegein en Den Bosch. Alleen Nieuwegein heeft geen acute verloskunde. Een ruimere reistijd is er in een deel van Berkelland, deel Noord-Veluwe, enkele plaatsen tussen de Rijn en de Maas, en de zuidoostelijke grensstreek met Duitsland.

Reistijden voor Berkelland met de volgende dorpen:

- Borculo: 22 minuten naar Winterswijk
- Ruurlo: 23 minuten naar Doetinchem
- Neede: 24 minuten naar Winterswijk
- Rekken: 22 minuten naar Winterswijk

Voor de Noord-Veluwe gelden de volgende reistijden:

- Epe: 24 minuten naar Zwolle, 23 minuten naar Apeldoorn en 25 minuten naar Harderwijk
- Elburg: 24 minuten naar Harderwijk
- Doornspijk: 22 minuten naar Harderwijk
- Oldebroek: 20 minuten naar Zwolle
- Uddel: 21 minuten naar Harderwijk en 22 minuten naar Apeldoorn
- Garderen: 22 minuten naar Apeldoorn en 22 minuten naar Harderwijk
- Voorthuizen: 23 minuten naar Ede
- Kootwijkerbroek: 27 minuten naar Ede en 25 minuten naar Apeldoorn
- Harskamp: 24 minuten naar Ede en 22 minuten naar Apeldoorn

Voor de grensstreek gelden de volgende reistijden:

- Dinxperlo: 23 minuten naar Winterswijk
- Gendringen: 22 minuten naar Doetinchem
- Elft: 22 minuten naar Doetinchem
- Megchelen: 28 minuten naar Doetinchem
- Lobith: 29 minuten naar Doetinchem
- Babberich: 21 minuten naar Doetinchem
- Millingen a/d Rijn: 26 minuten naar Nijmegen
- Pannerden: 28 minuten naar Arnhem-Zuid

Voor het gebied tussen Rijn en Maas gelden de volgende reistijden:

- Appeltern: 23 minuten naar Tiel
- Culemborg: 23 minuten naar Tiel en 19 minuten naar Nieuwegein
- Beesd: 21 minuten naar Tiel

## Flevoland

In deze provincie is er alleen nog een ziekenhuis met SEH in Almere. In Lelystad is in het ziekenhuis de spoedeisende hulp beperkt. De mensen in de provincie zijn voor een groot deel aangewezen op ziekenhuizen met SEH buiten de eigen provincie. Dat zijn Harderwijk, Heerenveen, Meppel en Zwolle. Reistijden boven de 30 minuten zijn er vooral in de Noordoostpolder en in het noordelijk stukje van de Flevopolder, met name Swifterbant.

In de Noordoostpolder ligt een groot deel met een reistijd in de buurt van 30 minuten.

Dorpen met reistijd tussen de 20 en 30 minuten zijn:

- Rutten: 20 minuten naar Heerenveen
- Greil: 25 minuten naar Heerenveen
- Bant: 21 minuten naar Heerenveen
- Emmeloord: 28 minuten naar Heerenveen
- Luttelgeest: 27 minuten naar Heerenveen
- Marknesse: 29 minuten naar Meppel
- Kraggenburg: 29 minuten naar Meppel
- Ens: 29 minuten naar Zwolle
- Schokland: 30 minuten naar Zwolle

In de Flevopolder zijn er de volgende dorpen met een reistijd tussen 20 en 30 minuten:

- Dronten: 26 minuten naar Harderwijk
- Lelystad: 24 minuten naar Harderwijk en 23 minuten naar Almere

Voor acute verloskunde valt Meppel af voor de volgende plaatsen in de Noordoostpolder:

- Marknesse: 30 minuten naar Heerenveen
- Kraggenburg: 34 minuten naar Zwolle

## Utrecht

In de provincie Utrecht zijn er ziekenhuizen met SEH in Amersfoort, Nieuwegein en drie in de stad Utrecht; in de buurt maar buiten de provincie ook nog in Amsterdam, Ede, Hilversum, Blaricum, Tiel en Gouda.

Weinig plaatsen hebben een reistijd boven de 20 minuten:

- Wijk bij Duurstede: 22 minuten naar Utrecht
- Doorn: 20 minuten naar Utrecht
- Cothen: 20 minuten naar Utrecht
- Leersum: 20 minuten naar Ede
- Amerongen: 22 minuten naar Ede
- Zegveld: 25 minuten naar Gouda en Utrecht (St. Antonius)
- Oudewater: 22 minuten naar Gouda
- Polsbroek: 25 minuten naar Gouda of Nieuwegein
- Linschoten: 20 minuten naar Gouda

Er is geen acute verloskunde in Hilversum en Nieuwegein. Er gelden daarom de volgende reistijden:

- Vreeswijk (Nieuwegein-Zuid): 15 of 16 minuten naar Utrecht
- Vianen: 18 minuten naar Utrecht
- Everdingen: 20 minuten naar Utrecht
- Benschop: 19 minuten naar Utrecht
- Lopik: 22 minuten naar Utrecht
- Polsbroek: 25 minuten naar Gouda

Woerden is voor de 20-minutennorm alleen van belang voor Oudewater en Zegveld en wat gehuchten in die buurt; met acute verloskunde erbij ook voor Lopik en gehuchten in die buurt.

### Noord-Holland

In Noord-Holland hebben een aantal dorpen in de kop en Enkhuizen een reistijd tussen de 20 en 30 minuten. Marken ligt afzijdig.

Ziekenhuizen met SEH zijn er in Den Helder, Alkmaar, Hoorn, Purmerend, Zaanstad, Beverwijk, Haarlem, Haarlemmermeer, Amsterdam (5), Hilversum en Blaricum. Purmerend en Hilversum hebben geen acute verloskunde.

Reistijden voor Enkhuizen en omgeving:

- Enkhuizen: 24 minuten naar Hoorn
- Bovenkarspel: 20 minuten naar Hoorn
- Andijk: 22 minuten naar Hoorn

Reistijden voor de kop van Noord-Holland:

- Den Oever: 23 minuten naar Hoorn
- Hippolytushoef: 25 minuten naar Den Helder
- Anna Paulowna: 23 minuten naar Den Helder
- Callantsoog: 20 minuten naar Den Helder
- Schagen: 29 minuten naar Den Helder
- Petten: 27 minuten naar Alkmaar
- Dirkshorn: 26 minuten naar Alkmaar
- Tuitjenhorn: 28 minuten naar Alkmaar
- Noord Scharwoude: 24 minuten naar Alkmaar
- Zuid Scharwoude: 22 minuten naar Alkmaar
- Nieuwe Niedorp: 21 minuten naar Hoorn
- Kolhorn: 23 minuten naar Hoorn
- Marken: 25 minuten naar Purmerend en Amsterdam-Noord

16 Er is geen acute verloskunde in Purmerend en Hilversum. Daarom gelden rond deze plaatsen de volgende reistijden:

- Purmerend: 11 minuten naar Zaandam
- Edam: 22 minuten naar Zaandam
- Volendam: 25 minuten naar Amsterdam-Noord
- Marken: 25 minuten naar Amsterdam-Noord
- Hilversum: 15 minuten naar Blaricum
- 's-Graveland: 22 minuten naar Blaricum en 21 minuten naar Amsterdam ZO
- Ankeveen: 22 minuten naar Amsterdam ZO
- Oud Loosdrecht: 21 minuten naar Amsterdam ZO
- Nieuw Loosdrecht: 19 minuten naar Blaricum
- Kortenhoef: 21 minuten naar Amsterdam ZO of Blaricum

### Zuid-Holland

Zuid-Holland is een provincie met veel grotere steden en ziekenhuizen met SEH. Er zijn weinig plaatsen met een reistijd tussen de 20 en 30 minuten; op de kaart gaat het om het zuidelijke middendeel van de Hoeksche Waard, Hoek van Holland, 's-Gravenzande en rond Nieuwkoop. Er zijn geen reistijden boven de 30 minuten.

Op Goeree Overflakkee geldt alleen voor het dorp Ooltgensplaat een reistijd van 21 minuten naar Dirksland

Reistijden voor Voorne-Putten en de Hoeksche Waard:

- Hellevoetsluis: 23 minuten naar Schiedam of Dirksland
- Rockanje: 20 minuten naar Dirksland
- Oostvoorne: 24 minuten naar Dirksland of 23 minuten naar Schiedam
- Numansdorp: 21 minuten naar Rotterdam (Ikazia)
- Goudswaard: 27 minuten naar Rotterdam (Ikazia)
- Piershil: 25 minuten naar Rotterdam (Ikazia)
- Nieuw-Beijerland: 24 minuten naar Rotterdam (Ikazia)
- Oud-Beijerland: 20 minuten naar Rotterdam (Ikazia)
- Zuid-Beijerland: 21 minuten naar Rotterdam (Ikazia)



- Klaaswaal: 20 minuten naar Rotterdam (Ikazia)
- Strijen: 20 minuten naar Dordrecht

Reistijden voor ten Noorden van Hoek van Holland:

Hoek van Holland: 22 minuten naar Schiedam

's-Gravenzande: 21 minuten naar Den Haag (Hagaziekenhuis)

Reistijden rond Nieuwkoop:

Nieuwkoop: 28 minuten naar Gouda of Leiderdorp

Aarlanderveen: 29 minuten naar Leiderdorp

Noorden: 24 minuten naar Utrecht (St. Antonius)

Voor Schoonhoven geldt een reistijd van 25 minuten naar Gouda.

### **Zeeland**

Alleen in Terneuzen en Goes is er een ziekenhuis met SEH; in de buurt maar buiten de provincie ook Bergen op Zoom en Dirksland (Goeree Overflakkee, Zuid-Holland). Reistijden boven de 30 minuten zijn er in het westen van Zeeuws-Vlaanderen, het uiterste oosten van Zeeuws-Vlaanderen, de westelijke rand van Walcheren en in Schouwen-Duiveland. Voor de volgende plaatsen geldt er een reistijd tussen de 20 en 30 minuten:

Zeeuws-Vlaanderen (naar Terneuzen):

- Breskens: 26 minuten
- Schoondijke: 23 minuten
- Oostburg: 27 minuten
- Slijkplaat: 23 minuten
- Waterlandkerkje: 21 minuten
- Clinge: 22 minuten
- Nieuw Namen: 26 minuten
- Graauw: 22 minuten
- Emmadorp: 26 minuten

Walcheren (naar Goes):

- Zoutelande: 29 minuten
- Aagtekerke: 29 minuten
- Oostkapelle: 27 minuten
- Vrouwenpolder: 24 minuten
- Grijskerke: 24 minuten
- Serooskerke: 22 minuten
- Veere: 25 minuten
- Middelburg: 23 minuten
- Koudekerke: 23 minuten
- Vlissingen: 23 minuten
- Kamperland (Noord-Beveland): 22 minuten
- Rilland: 20 minuten

Schouwen-Duiveland:

- Zierikzee: 26 minuten naar Goes
- Ouwerkerk: 26 minuten naar Goes
- Nieuwerkerk: 25 minuten naar Goes
- Bruinisse: 22 minuten naar Dirksland

Tholen:

- Anna Jacobapolder: 21 minuten naar Bergen op Zoom
- Stavenisse: 26 minuten naar Bergen op Zoom
- Sint Maartensdijk: 20 minuten naar Bergen op Zoom

### **Noord-Brabant**

In Noord-Brabant zijn er van oost naar west ziekenhuizen met SEH in Beugen (Boxmeer), Uden, Helmond, Eindhoven, Geldrop, Veldhoven, 's-Hertogenbosch, Tilburg, Breda, Roosendaal en Bergen op Zoom; in de buurt ook Nijmegen, Weert, Gorinchem, Dordrecht, Goes. Er is geen acute verloskunde in Roosendaal.

Gevoelige gebieden zijn een stukje van de Peel, grensgebiedjes met België en de hoek van de westelijke rand. Het gaat om reistijden tussen 20 en 25 minuten.

Reistijden voor de Peel:

- Liessel: 21 minuten naar Helmond

Reistijden voor de grensgebieden:

- Luyksgestel: 24 minuten naar Veldhoven
- Bladel: 23 minuten naar Tilburg
- Reusel: 21 minuten naar Tilburg
- Baarle-Nassau: 22 minuten naar Tilburg en Breda
- Zundert: 20 minuten naar Breda
- Wernhout: 24 minuten naar Breda
- Achtmaal: 22 minuten naar Roosendaal

Reistijden voor de westelijke rand:

- Willemstad: 24 minuten naar Roosendaal

Reistijden voor het noordoosten:

- Lith: 23 minuten naar Den Bosch en 21 minuten naar Uden

Omdat er geen acute verloskunde in Roosendaal is, gelden voor Roosendaal en plaatsen in de omgeving de volgende reistijden:

18

- Roosendaal: 16 minuten naar Bergen op Zoom
- Willemstad: 25 minuten naar Dordrecht
- Heijningen: 23 minuten naar Bergen op Zoom
- Fijnaart: 22 minuten naar Bergen op Zoom
- Klundert: 20 minuten naar Dordrecht
- Zevenbergen: 19 minuten naar Dordrecht
- Oudenbosch: 27 minuten naar Breda
- Rucphen: 22 minuten naar Breda
- Achtmaal: 31 minuten naar Breda

### **Limburg**

Een deel van het noorden zit op een grotere afstand van een ziekenhuis. Daarnaast in het zuiden aan de grens is er een gebied met een reistijd van 20 minuten of meer. Er zijn geen plaatsen met meer dan 30 minuten reistijd.

Ziekenhuizen met SEH zijn er in Venlo, Weert, Roermond, Sittard-Geleen, Maastricht en Heerlen; in de buurt maar buiten de provincie ook in Helmond en Beugen (Boxmeer). Er is geen acute verloskunde in Sittard-Geleen; daarom gelden er voor dat gebied langere reistijden.

Reistijden voor Noord-Limburg:

- Venray: 20 minuten naar Beugen (Boxmeer)
- Well: 21 minuten naar Beugen
- Vredepeel: 20 minuten naar Beugen
- Ysselstein: 21 minuten naar Helmond
- Griendtsveen: 24 minuten naar Helmond en Venlo
- Blitterswijck: 26 minuten naar Venlo
- Panningen: 23 minuten naar Venlo
- America: 25 minuten naar Venlo
- Ohé en Laak: 21 minuten naar Geleen en 20 minuten naar Roermond
- Meijel: 23 minuten naar Weert

Reistijden voor Zuid-Limburg:

- Noorbeek: 20 minuten naar Maastricht
- Slenaken: 23 minuten naar Maastricht
- Hijenrath: 23 minuten naar Heerlen

Reistijden in Limburg voor acute verloskunde met 20 of meer minuten:

- Sittard: 25 minuten naar Heerlen en 24 minuten naar Maastricht
- Susteren: 22 minuten naar Roermond
- Born: 22 minuten naar Roermond

Voor Geleen geldt een reistijd van 16 minuten naar Heerlen of 18 minuten naar Maastricht.

**SP.**